



פנקס מוצרים

מוצרים בעלי תו ירוק



משפחות המוצרים



ריצוף



דבקים



אקוסטיקה



בידוד תרמי



חילוי
מישקים



ציפויי גמר



טייחים



איטום



שונות



שיקום בטון



חומרים
מקשרים



חלטים
מיוחדים

תפיסת המערכת של תרמוקיר

מערכות החברה בחזית העשייה בשטח - בשנה החולפת הגדלנו את היצע המערכות הקיימות והרחבנו את סל הפתרונות והידע בכל מערכת.

תפיסת המערכת משלבת מוצרים ופתרונות קיימים בחברה ומחוצה לה, בסינרגיה המייצרת ערך מיטבי עבור הלקוח. בעת תכנון המערכת, נלקחים בחשבון התקנים הרלוונטיים והמגמות המובילות בארץ ובעולם, כמו גם שיטות הבנייה הנהוגות בארץ, הכוללות את כל החלופות הרלוונטיות בשוק.

במהלך הטמעת המערכות, אנו מלווים את תהליך הבניה משלב התכנון הראשוני ועד לגמר מוצלח של הפרויקט.

אתם מוזמנים להיכנס לאתר תרמוקיר, להתרשם ממערכות תרמוקיר ולהסתייע במפרטי הביצוע הרלוונטיים.



קירות פנימיים



קירות חיצוניים



תקרות



רצפות



חדרים רטובים



חדרים מוגנים



שיקום בטון



גגות



בריכות שחיה



בידוד תרמי

משפחת הבידוד התרמי מבוססת על הטייחים התרמיים המספקים מענה לצרכי הבידוד מפני חום וקור של מעטפת המבנה, כולל גשרי קור (עמודים וחגורות מבטון), ובכלל זה עמידה בדרישות הקבועות בת"י 1045 לבידוד תרמי של בניינים ות"י 5282 - דירוג בניינים לפי צריכת אנרגיה. מערכת הטיח התרמי אוטמת, מונעת סדקים, מונעת עיבוי, עובש ופטריות ותורמת לחסכון משמעותי באנרגיה.

תרמוקיר TH 200 (טיח תרמי 200)

טיח לבידוד מבנים מחום וקור



צבע

אפור

סוג ומשקל אריזה

שק 14 ק"ג/80 ליטר

מספר שקים במשטח

24

תקנים

בעל תן תקן ישראלי 1414.

יש לעבוד לפי דרישות ת"י 1045

לבידוד תרמי, ות"י 5282 לבניה ירוקה.

בעל תו ירוק.



מכון התקנים הישראלי

מכון התקנים הישראלי

1.55 מ"ר/שק, בעובי 5 ס"מ.

התצרוכת עשויה להשתנות בהתאם לתנאי התשתית ולאופן היישום.

אזהרה

חל איסור מוחלט על ערבוב המוצר עם גבס ו/או מוצרים המכילים גבס, למניעת כשל לאחר היישום.

רקע ותשתית

רקע

בטון, בלוק בטון, בלוק בטון תאי מאושפר באוטוקלב, בלוק "פומיס", בלוק קרמי, בלוק סיליקט.

תשתית:

- עבודות חוץ: "תרמוקיר 100 PL"
- עבודות פנים: "תרמוקיר 130 PL"
- יום לפני היישום יש לשטוף את התשתית במים להסרת אבק, מלחים, שמן וכל גורם אחר היכול לגרום כשל בביצוע.

הכנת התערובת

יש לשפוך 9.0-9.5 ליטר מים נקיים לכלי קיבול מתאים ונקי מכל שאריות חומרים, להוסיף בהדרגה את כל תכולת השק ולערבל באמצעות ערבול חשמלי עד קבלת עיסה אחידה, עדינה ונקייה מגושים. לאחר המתנה של כ- 5 דקות יש לערבול ערבול קצר נוסף. משלב זה הטיח מוכן לשימוש.

אופן ההשמה

יש למרוח על התשתית שכבה דקה ומהודקת באמצעות מרית חלקה, ומיד להשלים בשכבה נוספת עד לעובי הנדרש.

עובי ליישום:

- 20 עד 40 מ"מ בשכבה אחת

תכונות ושימושים עיקריים

- לבידוד כל מעטפת הבניין כולל גשרים תרמיים
- לשימוש פנימי בחדרים, מבואות וכד'
- לשימוש חיצוני בכל סוגי המבנים עד 5 קומות
- חוסך באנרגיה
- מונע עיבוי בתוך המבנה
- נושם, מאפשר מעבר אדי מים
- תערובת מוכנה לשימוש בתוספת מים

נתונים טכניים

- צפיפות לאחר ייבוש: קטן מ- 200 ק"ג/מ"ק.
- מוליכות תרמית במצב יבש: $\lambda_1 = 0.065 \text{ W/(m} \cdot \text{K)}$
- תעודת בדיקה מכון התקנים 9931901983
- מוליכות תרמית בשקלול מרכיב תכולת הרטיבות : $\lambda = 0.070 \text{ W/(m} \cdot \text{K)}$
- התנגדות תרמית אופיינית לעובי 1 ס"מ: $r = 0.143 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$
- חוזק בלחיצה לאחר 28 יום: גדול מ- 0.6 מגפ"ס.
- סווג לפי תגובות בשריפה: לפי ת"י 755: V.4.3.
- משך שמישות לעבודה: כשעה.

הרכב החומר

צמנט, פתיתי פוליסטרן מותפח ומוספים מיוחדים.

תצרוכת אופיינית

- 3.90 מ"ר/שק, בעובי 2 ס"מ.
- 2.60 מ"ר/שק, בעובי 3 ס"מ.
- 1.95 מ"ר/שק, בעובי 4 ס"מ.

מפרט טכני למוצר

עמוד 2 מתוך 2

אחריות

אחריות החברה מוגבלת לטיב ולאיכות החומרים בלבד ואינה באה במקום אחריות המבצע. על המבצע לבדוק התאמת המוצר והמערכת לצרכיו, התאמה למוצרים אחרים עימם בא המוצר במגע ולביצוע נאות של העבודה. אנו שומרים לעצמנו את הזכות לעדכן או לשנות את הנתונים וההמלצות ללא הודעה מוקדמת. באחריות המבצע להתעדכן בעדכונים האחרונים.



- 40-70 מ"מ ב-2 שכבות בשילוב רשת סיבי זכוכית מתאימה בשכבה הראשונה

אופן היישום-המשך

- מעל 70 מ"מ יש לפנות לנציג מחלקת הדרכה בהתאם למפורט בדף המוצר הרלוונטי. שכבת הטיח התרמי תיושם 24 עד 72 שעות מתום יישום שכבת היסוד.

אשפורה:

יש להתחיל באשפורה למחרת גמר היישום ולהרטיב את הטיח במשך לפחות שלושה ימים ברציפות, 3 פעמים ביום. באזורים בהם ההתייבשות מהירה, יש להתחיל באשפורה ביום היישום.

הנחיות כלליות

- יש לאחסן את המוצר במקום מוצל ומאוורר היטב
- החומר מתאים לשימוש עד 9 חודשים מתאריך הייצור, כשהוא מאוחסן באריזתו המקורית ובתנאים המומלצים.
- אחסון המוצר עם חומרים/מוצרים המכילים גבס אסור בהחלט.
- טווח הטמפר' המותרת ליישום: 5°-35° צלזיוס
- משך השמישות לעבודה עשוי להשתנות בהתאם לתנאי הסביבה בעת ההשמה
- תערובת שהתייבשה אינה ניתנת לשימוש חוזר
- מוצר זה אין ליישם במערכת הכוללת מוצרי גבס ללא קבלת ייעוץ מנציג החברה
- יש להקפיד ולעבוד ע"פ דרישות התקנים הרלוונטיים
- טרם ביצוע העבודה, יש לפנות לנציגי החברה לצורך קבלת הנחיות ומפרט טכני
- היות והחומר אלקלי, יש להגן היטב על העור והעניים. במקרה של מגע יש לשטוף מיידית במים זורמים

פרטי קשר

תרמוקיר תעשיות (1980) בע"מ

קיבוץ חורשים 4586500

טלפון 03-6333318

פקס 03-6333498

אימייל termokir@termokir.co.il

אתר www.termokir.co.il

תאריך עדכון

דצמבר 2019

תרמוקיר TH 400 (טיח תרמי 400)

טיח לבידוד מבנים מחום וקור



צבע

אפור

סוג ומשקל אריזה

שק, 23 ק"ג/75 ליטר

מספר שקים במשטח

24 יח' במשטח

תקנים

בעל תו תקן ישראלי 1414.
מתאים לדרישות ת"י 1045 לבידוד
תרמי, ת"י 5075 לממ"ד ות"י 5282
לבניה ירוקה.
בעל תו ירוק.



מכון התקנים הישראלי

מכון התקנים הישראלי

3.40 מ"ר/שק, בעובי 2 ס"מ.

2.25 מ"ר/שק, בעובי 3 ס"מ.

1.70 מ"ר/שק, בעובי 4 ס"מ.

1.35 מ"ר/שק, בעובי 5 ס"מ.

התצרוכת עשויה להשתנות בהתאם לתנאי התשתית ולאופן היישום.

רקע ותשתית

רקע

בטון, בלוק בטון, בלוק בטון תאי מאושפר באוטוקלב, בלוק "פומיס", בלוק קרמי, בלוק סיליקט.

תשתית:

- עבודות חוץ: "תרמוקיר 100 PL"
- עבודות פנים: "תרמוקיר 130 PL"
- יום לפני היישום יש לשטוף את התשתית במים להסרת אבק, מלחים, שמן וכל גורם אחר היכול לגרום כשל בביצוע.

הכנת התערובת

יש לשפוך 11.0-12.0 ליטר מים נקיים לכלי קיבול מתאים ונקי מכל שאריות חומרים, להוסיף בהדרגה את כל תכולת השק ולערבל באמצעות ערבול חשמלי עד קבלת עיסה אחידה, עדינה ונקייה מגושים. לאחר המתנה של כ-5 דקות יש לערבול ערבול קצר נוסף. משלב זה הטיח מוכן לשימוש.

אופן ההשמה

יש למרוח על התשתית שכבה דקה ומהודקת באמצעות מרית חלקה, ומיד להשלים בשכבה נוספת עד לעובי הנדרש.
עובי ליישום:

- עד 20 מ"מ בשכבה אחת

תכונות ושימושים עיקריים

- לבידוד כל מעטפת הבניין כולל גשרים תרמיים
- לכל סוגי המבנים, לרבות גבוהים
- לשימוש פנימי וחיצוני
- מתאים ליישום במרחבים מוגנים
- חוסך באנרגיה
- מונע עיבוי בתוך המבנה
- נושם, מאפשר מעבר אדי מים
- מונע היווצרות עובש ופטריית
- תערובת מוכנה לשימוש בתוספת מים

נתונים טכניים

- צפיפות לאחר ייבוש: קטן מ- 400 ק"ג/מ"ק.
- מוליכות תרמית במצב יבש: $\lambda_1 = 0.100 \text{ W/(m} \cdot \text{K)}$ (תעודת בדיקה מכון התקנים 9931901985)
- מוליכות תרמית בשקלול מרכיב תכולת הרטיבות: $\lambda = 0.115 \text{ W/(m} \cdot \text{K)}$
- התנגדות תרמית אופיינית לעובי 1 ס"מ: $r = 0.087 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$
- חוזק הדבקות במתיחה בגיל 28 יום: גדול מ- 0.20 מגפ"ס.
- חוזק בלחיצה בגיל 28 יום: גדול מ- 1.20 מגפ"ס.
- סווג לפי תגובות בשריפה לפי ת"י 755: V.4.3.
- משך שמישות לעבודה: כשעה.

הרכב החומר

צמנט, פחיתי פוליסטרן מותפח ומוספים מיוחדים.

תצרוכת אופיינית

מפרט טכני למוצר

עמוד 2 מתוך 2

אחריות

אחריות החברה מוגבלת לטיב ולאיכות החומרים בלבד ואינה באה במקום אחריות המבצע. על המבצע לבדוק התאמת המוצר והמערכת לצרכיו, התאמה למוצרים אחרים עימם בא המוצר במגע ולביצוע נאות של העבודה. אנו שומרים לעצמנו את הזכות לעדכן או לשנות את הנתונים וההמלצות ללא הודעה מוקדמת. באחריות המבצע להתעדכן בעדכונים האחרונים.



- 40-70 מ"מ ב-2 שכבות בשילוב רשת סיבי זכוכית מתאימה בשכבה הראשונה

- מעל 70 מ"מ יש לפנות לנציג מחלקת הדרכה

רקע ותשתית - המשך

אשפזה

יש להתחיל באשפזה למחרת גמר היישום ולהרטיב את הטיח במשך לפחות שלושה ימים ברציפות, 3 פעמים ביום. באזורים בהם ההתייבשות מהירה, יש להתחיל באשפזה ביום היישום.

הנחיות כלליות

- יש לאחסן את המוצר במקום מוצל ומאוורר היטב
- החומר מתאים לשימוש עד 9 חודשים מתאריך הייצור, כשהוא מאוחסן באריזתו המקורית ובתנאים המומלצים.
- אחסון המוצר עם חומרים/מוצרים המכילים גבס אסור בהחלט.
- טווח הטמפר' המותרת ליישום: 5°-35° צלזיוס
- מוצר זה אין ליישם במערכת הכוללת מוצרי גבס ללא קבלת יעוץ מנציגי החברה
- אין ליישם בתנאי אקלים קיצוניים (רוחות חזקות, ימי שרב, גשם וכו')
- משך השימוש לעבודה עשוי להשתנות בהתאם לתנאי הסביבה בעת ההשמה
- תערובת שהתייבשה אינה ניתנת לשימוש חוזר
- יש להקפיד ולעבוד ע"פ דרישות התקנים הרלוונטיים
- טרם ביצוע העבודה, יש לפנות לנציגי החברה לצורך קבלת הנחיות ומפרט טכני
- היות והחומר אלקלי, יש להגן היטב על העור והעיניים. במקרה של מגע יש לשטוף מידית במים זורמים

פרטי קשר

תרמוקיר תעשיות (1980) בע"מ

קיבוץ חורשים 4586500

טלפון 03-6333318

פקס 03-6333498

אימייל termokir@termokir.co.il

אתר www.termokir.co.il

תאריך עדכון

דצמבר 2019

The logo consists of the letters 'AC' in a bold, dark blue, sans-serif font. The letters are centered within a white trapezoidal shape that has rounded top corners. This white shape is set against a solid dark blue background.

אקוסטיקה

משפחת האקוסטיקה כוללת מוצרים שהינם פיתוחים חדשניים המבוססים על חומרים ממוחזרים. הטיח האקוסטי, המבוסס על זכוכית ממוחזרת, מהווה פתרון לצמצום ההדהוד בחללים פנימיים ומשמש כשכבת גמר סופית בטקסטורות שונות. התרמוסטפ, המכיל אבקת גומי מצמיגים ממוחזרים, מעניק שכבת בידוד אקוסטי אחידה ועמידה להפחתת רעשי קול הולם בין קומות, על־פי ת"י 1004 - בידוד אקוסטיקה בבנייני מגורים.

מפרט טכני למוצר

עמוד 1 מתוך 2

תרמוקיר AC 420 (תרמוסטט)

תערובת לבידוד אקוסטי בפני קול הולם

תקנים

עומד בדרישות ת"י 1004 חלק 1 לבידוד אקוסטי.
נבדק לפי ISO 10140-8 למדידת ערך קול הולם.
עומד בדרישות ת"י 921.
בעל תו ירוק.



צבע

אפור

סוג ומשקל אריזה

שק, 20 ק"ג

מספר שקים במשטח

50 יח' במשטח



רקע ותשתית

- בטון, מדרה מתפלסת, אריחי טרצו, קרמיקה, אבן וכד'.
- לפני היישום יש לנקות את התשתית באמצעות מטאטא גס.

אזהרה

חל איסור מוחלט על מגע ו/או הוספה של חומרים אחרים לרבות גבס ו/או מוצרים המכילים גבס למוצר זה.

אופן היישום

הכנת התערובת

יש לשפוך כ- 15 ליטר מים נקיים לכלי קיבול מתאים ונקי מכל שאריות חומרים, להוסיף בהדרגה את כל תכולת השק ולערבל באמצעות ערבול מכני עד קבלת עיסה אחידה, עדינה ונקייה מגושים. לאחר המתנה של כ- 5 דקות יש לערבול ערבול קצר נוסף. משלב זה החומר מוכן לשימוש.

אופן ההשמה

יש ליישם את ה"תרמוסטט" ע"ג התשתית בעובי 5 מ"מ באמצעות מכונת התזה ייעודית או מאלג'.
יש ליישם את החומר, על פי תצורת השטח, תוך עליה על שיפולי הקיר בגובה פני הריצוף.
ניתן להמשיך בעבודת הריצוף 48 שעות לאחר גמר היישום.

תכונות ושימושים עיקריים

- לשימוש במבני מגורים, מבני תעשייה, מבני ציבור וכד'.
- ליישום ישירות ע"ג הבטון מתחת למערכת הריצוף.
- בעל יכולת הדבקות לתשתית.
- מתאים ליישום בכל תצורות פני השטח.
- מתאים במיוחד ליישום במקומות בהם הצנרת (מים, חשמל, תקשורת) בולטת מעל פני הבטון.
- בעל עמידות במעיכה (לחיצה).
- תערובת מוכנה לשימוש בתוספת מים בלבד.

נתונים טכניים

- משקל מרחבי אבקה: כ- 0.7 ק"ג/ליטר.
- שיעור הפחתת קול הולם: $\Delta L_w = 20-21$ dB
- שיעור קול הולם לאחר הפחתה: $L'_{nw} = 56-57$ dB
- משך שמישות לעבודה: כשעה.

הרכב החומר

פתיתי גומי ממחזור, צמנט, שרפים ומוספים מיוחדים.

הספק אופייני

כ- 5 מ"ר/שק בעובי 5 מ"מ (ההספק עשוי להשתנות בהתאם לתנאי התשתית ולאופן היישום).

מפרט טכני למוצר

עמוד 2 מתוך 2

אחריות

אחריות החברה מוגבלת לטיב ולאיכות החומרים בלבד ואינה באה במקום אחריות המבצע. על המבצע לבדוק התאמת המוצר והמערכת לצרכיו, התאמה למוצרים אחרים עימם בא המוצר במגע ולביצוע נאות של העבודה. אנו שומרים לעצמנו את הזכות לעדכן או לשנות את הנתונים וההמלצות ללא הודעה מוקדמת. באחריות המבצע להתעדכן בעדכונים האחרונים.

בדיקת כיסוי החומר

לאחר יישום 3-5 מ"ר ראשוניים, מומלץ לבדוק את עובי שכבת החומר באמצעות מכשיר מתאים. אם נמצא כי עובי השכבה אינו 5 מ"מ, יש להאיץ או להאט את ההתזה, בהתאם לעובי הנמדד.

הנחיות כלליות

- יש לאחסן את המוצר במקום מוצל ומאוורר היטב.
- החומר מתאים לשימוש עד 9 חודשים מתאריך הייצור, כשהוא מאוחסן באריזתו המקורית ובתנאים המומלצים.
- אחסון המוצר עם חומרים/מוצרים המכילים גבס אסור בהחלט.
- טווח הטמפר' המותרת ליישום: 5°-35° צלזיוס
- מוצר זה אין ליישם במערכת הכוללת מוצרי גבס ללא קבלת ייעוץ מנציג החברה.
- תערובת שהתייבשה אינה ניתנת לשימוש חוזר
- יש להקפיד ולעבוד עפ"י דרישות התקנים הרלוונטיים.
- פרם ביצוע העבודה, יש לפנות לנציגי החברה לצורך קבלת הנחיות ומפרט טכני.
- היות והחומר אלקלי, יש להגן היטב על העור והעיניים. במקרה של מגע יש לשטוף מיידית במים זורמים.



פרטי קשר

תרמוקיר תעשיות (1980) בע"מ

קיבוץ חורשים 4586500

טלפון 03-6333318

פקס 03-6333498

אימייל termokir@termokir.co.il

אתר www.termokir.co.il

תאריך עדכון

פברואר 2016

תרמוקיר AC 480 (טיח אקוסטי)

טיח לבליעה אקוסטית

תקנים

נבדק לפי ISO354 למדידת בליעת הקול.
בעל תו ירוק.



צבע

לבן/אפור.

טקסטורה

מחוספסת

סוג ומשקל אריזה

שק, 15 ק"ג

מספר שקים במשטח

50



רקע ותשתית

- בטון, טיח, בלוק בטון, בלוק בטון תאי מאושפר באוטוקלב, לוח גבס, לוחות צמנטיים.
- יום לפני היישום יש לשטוף את התשתיות הצמנטיות במים להסרת האבק, שמן, מלחים וכל גורם אחר היכול לגרום כשל בביצוע.
- יש להסיר מתשתית הלוחות אבק, לכלוך וכל גורם העלול להוות כשל בביצוע

אזהרה

חל איסור מוחלט על ערבוב המוצר עם גבס ו/או מוצרים המכילים גבס, למניעת כשל לאחר היישום.

אופן היישום

הכנת התערובת

יש לשפוך כ- 9.0 ליטר מים נקיים לכלי קיבול מתאים ונקי מכל שאריות חומרים, להוסיף בהדרגה את כל תכולת השק ולערבל באמצעות ערבול חשמלי עד קבלת עיסה אחידה, עדינה ונקייה מגושים. לאחר המתנה של כ- 5 דקות יש לערבול ערבול קצר נוסף. משלב זה החומר מוכן לשימוש.

תכונות ושימושים עיקריים

- ליישום על תקרות וקירות בכל סוגי המבנים.
- מתאים לחללים גדולים כגון אולמות אירועים, מסעדות, אולמות ספורט וכד'.
- מתאים במיוחד לחללים ומבנים קמורים.
- בעל כושר בידוד תרמי.
- לשימוש פנימי.
- תערובת מוכנה לשימוש בתוספת מים בלבד.

נתונים טכניים

מקדם בליעת קול בתחום הדיבור:

- ביישום הטיח בעובי 25 מ"מ ישירות על תשתית בטון:

$$= 0.50\alpha_w$$

- ביישום הטיח בעובי 8 מ"מ על לוחות צמר זכוכית (50 מ"מ):

$$= 0.80\alpha_w$$

- משקל סגולי לאחר ייבוש כ- 450 ק"ג/מ"ק.

- משך שמישות לעבודה: כשעתיים.

הרכב החומר

אגרגטים מותפחים, צמנט, שרפים ומוספים מיוחדים.

הספק אופייני

- כ- 1.2 מ"ר/שק בעובי 25 מ"מ.
- כ- 3.6 מ"ר/שק בעובי 8 מ"מ.
- ההספק עשוי להשתנות בהתאם לתנאי התשתית ולאופן היישום.

אחריות

אחריות החברה מוגבלת לטיב ולאיכות החומרים בלבד ואינה באה במקום אחריות המבצע. על המבצע לבדוק התאמת המוצר והמערכת לצרכיו, התאמה למוצרים אחרים עימם בא המוצר במגע, ולביצוע נאות של העבודה. אנו שומרים לעצמנו את הזכות לעדכן או לשנות את הנתונים וההמלצות ללא הודעה מוקדמת. באחריות המבצע להתעדכן בעדכונים האחרונים.



פרטי קשר

תרמוקיר תעשיות (1980) בע"מ

קיבוץ חורשים 4586500

טלפון 03-6333318

פקס 03-6333498

אימייל termokir@termokir.co.il

אתר www.termokir.co.il

תאריך עדכון

אוקטובר 2019

אופן היישום-המשך

אופן ההשמה

- יש למרוח על התשתית שכבה דקה ומהודקת באמצעות מרית חלקה, ומיד להשלים בשכבה נוספת, עד לעובי הנדרש.
- יש לגרד, יום לאחר היישום, את השכבה העליונה של הטיח באמצעות סרגל גירוד, ולהתיז שכבה נוספת בהתאם לדרישת האדריכל.
- עובי נדרש לאחר גירוד:
על לוחות צמר זכוכית: 8-10 מ"מ.
על תשתיות אחרות: 25 מ"מ.

הנחיות כלליות

- יש לאחסן את המוצר במקום מוצל ומהודק היטב.
- החומר מתאים לשימוש עד 9 חודשים מתאריך הייצור, כשהוא מאוחסן באריזתו המקורית ובתנאים המומלצים.
- אחסון המוצר עם חומרים/מוצרים המכילים גבס אסור בהחלט.
- טווח הטמפרטורה המותרת ליישום: 5°-35° צלזיוס.
- משך השמישות לעבודה עשוי להשתנות בהתאם לתנאי הסביבה בעת ההשמה.
- אין ליישם בימי שרב או כשיורד גשם.
- יישום שכבת צבע או חומר אחר על "תרמוקיר AC 480" אסור בהחלט.
- תערובת שהתייבשה אינה ניתנת לשימוש חוזר.
- יש להקפיד ולעבוד ע"פ דרישות התקנים הרלוונטיים.
- טרם ביצוע העבודה, יש לפנות לנציגי החברה לצורך קבלת הנחיות ומפרט טכני.
- היות והחומר אלקלי, יש להגן היטב על העור והעיניים. במקרה של מגע יש לשטוף מידית במים זורמים.



AD

דבקים

משפחת הדבקים כוללת דבקים צמנטיים להדבקת כל מגוון החיפויים: אריחי קרמיקה, פורצלן, פסיפס, אבן טבעית, אבן מלאכותית, שיש, סיליקט וכד'; לשימוש פנימי וחיצוני ולכל סוגי התשתיות.

סימוני סוג הדבק לפי ת"י 4004

סימון	תיאור	דרישות התקן
C1	דבק צמנטי רגיל	חוזק הדבקות גדול מ־0.5 מגפ"ס
C2	דבק צמנטי משופר	חוזק הדבקות גדול מ־1.0 מגפ"ס
D1	דבק תחליב	חוזק בגזירה גדול מ־1.0 מגפ"ס
F	דבק מהיר התקשרות	חוזק הדבקות גדול מ־0.5 מגפ"ס לאחר 6 שעות
T	החלקה מופחתת	החלקה של עד 0.5 מ"מ
	זמן חופשי	חוזק הדבקות גדול מ־0.5 מגפ"ס לאחר 20 דקות לפחות
E	זמן חופשי מוארך	חוזק הדבקות גדול מ־0.5 מגפ"ס לאחר 30 דקות לפחות
S1	גמישות	עיווי רוחבי 2.5-5.0 מ"מ
S2	גמישות גבוהה	עיווי רוחבי גדול מ־5.0 מ"מ

הערה: דבק שכינויו אינו כולל סימון גמישות (S1/S2), נחשב דבק לא גמיש.



מפרט טכני למוצר

עמוד 1 מתוך 2



תרמוקיר AD 500 (פלסטומר)

דבק צמנטי להדבקת אריחים

תקנים

בעל תו תקן ישראלי 4004.
יש לעבוד לפי הנחיות ת"י 1555.
בעל תו ירוק.

סוג

C1

צבע

לבן

סוג ומשקל אריזה

שק, 25 ק"ג

מספר שקים במשטח

88 יח' במשטח



רקע ותשתית

- בטון, בלוק בטון, טיח וכד'
- יש לוודא שהרקע מסוגל לשאת את כל שכבות הטיח, שכבת הדבק והאריחים, עפ"י דרישות התקנים הרלוונטיים.
- יום לפני היישום יש לשטוף את התשתית במים להסרת האבק, שמן, מלחים וכל גורם אחר היכול לגרום כשל בהדבקה.

אזהרה

חל איסור מוחלט על ערבוב המוצר עם גבס ו/או מוצרים המכילים גבס, למניעת כשל לאחר היישום.

אופן היישום

הכנת התערובת

יש לשפוך כ- 6.5 ליטר מים נקיים לכלי קיבול מתאים ונקי מכל שאריות חומרים, להוסיף בהדרגה את כל תכולת השק ולערבל באמצעות ערבול חשמלי עד קבלת עיסה אחידה, עדינה ונקייה מגושים. לאחר המתנה של כ- 5 דקות יש לערבול ערבול קצר נוסף. משלב זה הפלסטומר מוכן לשימוש.

אופן ההשמה

- יש למרוח על התשתית שכבה דקה ומהודקת של פלסטומר בעזרת מרית חלקה.
- על שכבת הפלסטומר המרייה יש למרוח מיד שכבה שנייה באמצעות מרית משוננת, בסריקה רוחבית.
- יש לבצע את הסריקה בזווית של כ- 60° כלפי התשתית. עומק השן בהתאם למידות האריח.

תכונות ושימושים עיקריים

- להדבקת אריחים על גבי תשתיות צמנטיות.
- מתאים לאריחי פורצלן ואריחי קרמיקה בעלי ספיגות עד 10%.
- עובי שכבת הדבק 3-10 מ"מ.
- ליישום פנימי וחיצוני.
- תערובת מוכנה לשימוש בתוספת מים בלבד.

נתונים טכניים

- משך השמישות לעבודה: כשעתיים.
- משך הזמן החופשי (OPEN TIME): 20 דקות.
- חוזק הידבקות במתיחה
- לאחר 28 יום בתנאי מעבדה: גדול מ- 0.5 מגפ"ס.
- לאחר 14 יום בתנאי מעבדה + 14 יום שהייה בתנור: גדול מ- 0.5 מגפ"ס.
- לאחר 7 ימים בתנאי מעבדה רגילים + 21 יום טבילה במים: גדול מ- 0.5 מגפ"ס.

הרכב החומר

צמנט, אגרגטים מדורגים, שרפים ומוספים מיוחדים.

תצרוכת אופיינית

כ- 1.50 ק"ג/מ"ר בעובי 1 מ"מ. התצרוכת עשויה להשתנות בהתאם לתנאי התשתית ולאופן היישום.

מפרט טכני למוצר

עמוד 2 מתוך 2

- היות והחומר אלקלי, יש להגן היטב על העור והעניים. במקרה של מגע יש לשטוף מידית במים זורמים.

אחריות

אחריות החברה מוגבלת לטיב ולאיכות החומרים בלבד ואינה באה במקום אחריות המבצע. על המבצע לבדוק התאמת המוצר והמערכת לצרכיו, התאמה למוצרים אחרים עימם בא המוצר במגע ולביצוע נאות של העבודה. אנו שומרים לעצמנו את הזכות לעדכן או לשנות את הנחיות וההמלצות ללא הודעה מוקדמת. באחריות המבצע להתעדכן בעדכונים האחרונים.



אופן היישום - המשך

- חובה למרוח את גב האריח בשכבה דקה ומהודקת של פלסטומר באמצעות מרית חלקה.
- יש להצמיד את האריח תוך כדי טלטול והידוק לשכבת הפלסטומר הטריה ("רטוב על רטוב"), ולהדק באמצעות פטיש גומי.
- בעת ההדבקה, יש להקפיד על יצירת מישקים לפי דרישות התקנים הרלוונטיים.
- את המישקים יש למלא בחומר מילוי מסוג "SAKRET JF 930" 7 ימים לפחות לאחר סיום ההדבקה.

בדיקת כיסוי הדבק

- במהלך עבודות החיפוי, לאחר הידוק האריחים, יש לדגום אריח אחד, כל 10 מ"ר באמצעות הסרתו, ולבדוק את מידת ההדבקות, ומידת כיסוי הדבק בגב האריח. על הדבק לכסות את האריח ב- 85 % משטחו לפחות. יש לבצע את הבדיקה הראשונה לאחר הדבקה של 1 מ"ר.
- הבדיקות הנ"ל הן לקבלת הערכה כללית. את כל הבדיקות יש לבצע לפי הנדרש והמפורט בתקנים הרלוונטיים. לבדיקה תקנית יש להזמין מעבדה מוסמכת.

הנחיות כלליות

- יש לאחסן את המוצר במקום מוצל ומאוורר היטב.
- החומר מתאים לשימוש עד 9 חודשים מתאריך הייצור, כשהוא מאוחסן באריזתו המקורית ובתנאים המומלצים.
- אחסון המוצר עם חומרים/מוצרים המכילים גבס אסור בהחלט.
- טווח הטמפר' המותרת ליישום: 5° - 35° צלזיוס.
- במוצר זה אין להשתמש בשילוב עם מוצרי גבס ללא קבלת ייעוץ מנציג החברה.
- משך השמישות לעבודה עשוי להשתנות בהתאם לתנאי הסביבה בעת ההשמה.
- אין ליישם בהדבקה חיצונית בימי שרב או כשיורד גשם.
- תערובת שהתייבשה אינה ניתנת לשימוש חוזר.
- יש להדביק את האריחים על הפלסטומר המסורק כל עוד לא התייבש ("רטוב על רטוב").
- אריחים שהודבקו, אסור לשטוף במים ואסור שיהיו חשופים לגשם לפחות 72 שעות מגמר היישום.
- יש להקפיד ולעבוד ע"פ דרישות התקנים הרלוונטיים
- טרם ביצוע העבודה, יש לפנות לנציגי החברה לצורך קבלת הנחיות ומפרט טכני.

פרטי קשר

תרמוקיר תעשיות (1980) בע"מ

קיבוץ חורשים 4586500

טלפון 03-6333318

פקס 03-6333498

אימייל termokir@termokir.co.il

אתר www.termokir.co.il

תאריך עדכון

דצמבר 2018

תרמוקיר AD 500s (פלסטומר 500 סופר)

דבק צמנטי להדבקת אריחי פורצלן

תקנים

בעל תו תקן ישראלי 4004.
מתאים לדרישות ת"י 1555 לחיפוי
וריצוף.
בעל תו ירוק.



סוג

C2TE

צבע

לבן

סוג ומשקל אריזה

שק, 25 ק"ג

מספר שקים במשטח

80



תצרוכת אופיינית

כ-1.40 ק"ג/מ"ר בעובי 1 מ"מ. התצרוכת עשויה להשתנות בהתאם
לתנאי התשתית ולאופן היישום.

רקע ותשתית

- בטון, בלוק בטון, בלוק בטון תאי מאושפר באוטוקלב, טיח וכד'.
- יש לוודא שהרקע מסוגל לשאת את כל שכבות הטיח, שכבת הדבק והאריחים, עפ"י דרישות התקנים הרלוונטים.
- יום לפני היישום יש לשטוף את התשתית במים להסרת אבק, שמן, מלחים וכל גורם אחר היכול לגרום כשל בהדבקה.

אזהרה

חל איסור מוחלט על ערבוב המוצר עם גבס ו/או מוצרים המכילים גבס, למניעת כשל לאחר היישום.

אופן היישום

הכנת התערובת

יש לשפוך כ- 6.5 ליטר מים נקיים לכלי קיבול מתאים ונקי מכל שאריות חומרים, להוסיף בהדרגה את כל תכולת השק ולערבל באמצעות ערבול חשמלי עד קבלת עיסה אחידה, עדינה ונקייה מגושים. לאחר המתנה של כ- 5 דקות יש לערבב ערבול קצר נוסף. משלב זה הפלסטומר מוכן לשימוש.

תכונות ושימושים עיקריים

- להדבקת אריחים על בטון, בלוק בטון, בלוק בטון תאי מאושפר באוטוקלב, טיח וכד'.
- מתאים לאריחי פורצלן ואריחי קרמיקה בעלי ספיגות עד 10%.
- מתאים לריצוף באריחי אבן טבעית ושיש.
- לבניה בלבני זכוכית, סיליקט ו"בלוק לבן".
- עובי שכבת הדבק 3-10 מ"מ.
- לשימוש פנימי וחיצוני לקירות ורצפות.
- תערובת מוכנה לשימוש בתוספת מים בלבד.

נתונים טכניים

משך השמישות לעבודה: כשעתיים.
משך הזמן החופשי (OPEN TIME): 30 דקות.
מקדם ספיגות נימית: $K < 0.5 \text{ Kg} / \text{m}^2 \cdot \text{h}^{0.5}$.
חוזק הידבקות במתיחה:
לאחר 28 יום בתנאי מעבדה: גדול מ- 1.0 מגפ"ס.
לאחר 14 יום בתנאי מעבדה + 14 יום שהייה בתנור: גדול מ- 1.0 מגפ"ס.
לאחר 7 ימים בתנאי מעבדה רגילים + 21 יום טבילה במים: גדול מ- 1.0 מגפ"ס.

הרכב החומר

צמנט, אגרגטים מדורגים, שרפים ומוספים מיוחדים.

- טרם ביצוע העבודה, יש לפנות לנציגי החברה לצורך קבלת הנחיות ומפרט טכני.
- היות והחומר אלקלי, יש להגן היטב על העור והעייניים. במקרה של מגע יש לשטוף מיידית במים זורמים.

אחריות

אחריות החברה מוגבלת לטיב ולאיכות החומרים בלבד ואינה באה במקום אחריות המבצע. על המבצע לבדוק התאמת המוצר והמערכת לצרכיו, התאמה למוצרים אחרים עימם בא המוצר במגע ולביצוע נאות של העבודה. אנו שומרים לעצמנו את הזכות לעדכן או לשנות את הנתונים וההמלצות ללא הודעה מוקדמת. באחריות המבצע להתעדכן בעדכונים האחרונים.



פרטי קשר

תרמוקיר תעשיות (1980) בע"מ

קיבוץ חורשים 45865

טלפון 03-6333318

פקס 03-6333498

אימייל termokir@termokir.co.il

אתר www.termokir.co.il

תאריך עדכון

דצמבר 2018

אופן ההשמה

- יש למרוח על התשתית שכבה דקה ומהודקת של פלסטומר בעזרת מרית חלקה.
- על שכבת הפלסטומר הטרייה יש למרוח מיד שכבה שנייה באמצעות מרית משוננת, בסריקה רוחבית.
- הסריקה תעשה בזווית של 60° כלפי התשתית. עומק השן בהתאם למידות האריח.
- חובה למרוח את גב האריח בשכבה דקה ומהודקת של פלסטומר בעזרת מרית חלקה.
- יש להצמיד את האריח תוך כדי טלטול והידוק לשכבת הפלסטומר הטרי ("רטוב על רטוב"), מהדקים באמצעות פטיש גומי.
- בעת ההדבקה, יש להקפיד על יצירת מישקים לפי דרישות התקנים הרלוונטיים.
- את המישקים יש למלא בחומר מילוי מסוג "SAKRET JF 930" 7 ימים לפחות לאחר סיום ההדבקה.

בדיקת כיסוי הדבק:

- במהלך עבודות החיפוי, לאחר הידוק האריחים, יש לדגום אריח אחד לכל 10 מ"ר ע"י הוצאתו, יש לבדוק את מידת ההידבקות ומידת כיסוי הדבק בגב האריח. על הדבק לכסות את האריח ב-85% משטחו לפחות. בדיקה ראשונה תתבצע לאחר הדבקה של 1 מ"ר.
- הבדיקות הנ"ל הן לקבלת הערכה כללית. את כל הבדיקות יש לבצע לפי הנדרש והמפורט בתקנים הרלוונטיים. לבדיקה תקנית יש להזמין מעבדה מוסמכת.

הנחיות כלליות

- יש לאחסן את המוצר במקום מוצל ומאוורר היטב.
- החומר מתאים לשימוש עד 9 חודשים מתאריך הייצור, כשהוא מאוחסן באריזתו המקורית ובתנאים המומלצים.
- אחסון המוצר עם חומרים/מוצרים המכילים גבס אסור בהחלט.
- טווח הטמפר' המותרת ליישום: 5°-35° צלזיוס.
- משך השמישות לעבודה עשוי להשתנות בהתאם לתנאי הסביבה בעת ההשמה.
- מוצר זה אין ליישם במערכת הכוללת מוצרי גבס ללא קבלת ייעוץ מנציג החברה.
- אין ליישם בהדבקה חיצונית בימי שרב או כשיורד גשם.
- תערובת שהתייבשה אינה ניתנת לשימוש חוזר.
- יש להדביק את האריחים על הפלסטומר המסורק כל עוד לא התייבש (רטוב על רטוב).
- אריחים שהודבקו, אסור לשטוף במים ואסור שיהיו חשופים לגשם לפחות 72 שעות מגמר היישום.
- יש להקפיד ולעבוד ע"פ דרישות התקנים הרלוונטיים.



מפרט טכני למוצר

עמוד 1 מתוך 2



תרמוקיר AD 503 (פלסטומר 503)

דבק צמנטי להדבקת אריחים

תקנים

בעל תו תקן ישראלי 4004.
מתאים לדרישות ת"י 1555 לחיפוי
וריצוף.
בעל תו ירוק.



סוג

C2T

צבע

לבן, אפור

סוג ומשקל אריזה

שק, 25 ק"ג

מספר שקים במשטח

84



הרכב החומר

צמנט, אגרגטים מדורגים, שרפים ומוספים מיוחדים.

תצרוכת אופיינית

כ-1.40 ק"ג/מ"ר בעובי 1 מ"מ. התצרוכת עשויה להשתנות בהתאם
לתנאי התשתית ולאופן היישום.

רקע ותשתית

- בטון, בלוק בטון, טיח וכד'.
- יש לוודא שהרקע מסוגל לשאת את כל שכבות הטיח, שכבת הדבק והאריחים, עפ"י דרישות התקנים הרלוונטים.
- יום לפני היישום יש לשטוף את התשתית במים להסרת אבק, מלחים, שמן וכל גורם אחר היכול לגרום כשל בהדבקה.

אזהרה

חל איסור מוחלט על ערבוב המוצר עם גבס ו/או מוצרים המכילים גבס, לחניעת כשל לאחר היישום.

אופן היישום

הכנת התערובת

יש לשפוך כ- 7.0 ליטר מים נקיים לכלי קיבול מתאים ונקי מכל שאריות חומרים, להוסיף בהדרגה את כל תכולת השק ולערבל באמצעות ערבול חשמלי עד קבלת עיסה אחידה, עדינה ונקייה

תכונות ושימושים עיקריים

- להדבקת אריחים על בטון, בלוק בטון, טיח וכד'.
- מתאים לאריחי פורצלן ואריחי קרמיקה בעלי ספיגות עד 10%.
- עובי שכבת הדבק 5-10 מ"מ (עד 20 מ"מ בשתי שכבות).
- לשימוש פנימי וחיצוני.
- תערובת מוכנה לשימוש בתוספת מים בלבד.

נתונים טכניים

- משך השמישות לעבודה: כשעתיים.
- משך הזמן החופשי (OPEN TIME): 20 דקות.
- מקדם ספיגות נימית: $K \leftarrow 0.5 \text{ Kg} / \text{m}^2 \cdot \text{h}0.5$.
- חוזק הידבקות בגזירה בגיל 28 יום: גדול מ- 1.5 מגפ"ס.
- חוזק הידבקות במתיחה:
- לאחר 28 יום בתנאי מעבדה: גדול מ- 1.5 מגפ"ס.
- לאחר 14 יום בתנאי מעבדה + 14 יום שהייה בתנור: גדול מ- 1.0 מגפ"ס.
- לאחר 7 ימים בתנאי מעבדה רגילים + 21 יום טבילה במים: גדול מ- 1.0 מגפ"ס.

- יש להדביק את האריחים על הפלסטומר המסורק כל עוד לא התייבש ("רטוב על רטוב").
- אריחים שהודבקו, אסור לשטוף במים ואסור שיהיו חשופים לגשם לפחות 72 שעות מגמר היישום.
- יש להקפיד ולעבוד ע"פ דרישות התקנים הרלוונטיים.
- טרם ביצוע העבודה, יש לפנות לנציגי החברה לצורך קבלת הנחיות ומפרט טכני.
- היות והחומר אלקלי, יש להגן היטב על העור והעניינים. במקרה של מגע יש לשטוף מיידית במים זורמים.

אחריות

אחריות החברה מוגבלת לטיב ולאיכות החומרים בלבד ואינה באה במקום אחריות המבצע. על המבצע לבדוק התאמת המוצר והמערכת לצרכיו, התאמה למוצרים אחרים עימם בא המוצר במגע ולביצוע נאות של העבודה. אנו שומרים לעצמנו את הזכות לעדכן או לשנות את הנחיות וההמלצות ללא הודעה מוקדמת. באחריות המבצע להתעדכן בעדכונים האחרונים.



פרטי קשר

תרמוקיר תעשיות (1980) בע"מ

קיבוץ חורשים 4586500

טלפון 03-6333318

פקס 03-6333498

אימייל termokir@termokir.co.il

אתר www.termokir.co.il

תאריך עדכון

דצמבר 2018

אופן היישום - המשך

מגושים. לאחר המתנה של כ-5 דקות יש לערבב ערבול קצר נוסף. משלב זה הפלסטומר מוכן לשימוש.

אופן ההשמה

- יש למרוח על התשתית שכבה דקה ומהודקת של פלסטומר בעזרת מרית חלקה.
- על שכבת הפלסטומר הטרייה יש למרוח מיד שכבה שנייה באמצעות מרית משוננת, בסריקה רוחבית.
- הסריקה תעשה בזווית של כ-60° כלפי התשתית. עומק השן בהתאם למידות האריח.
- חובה למרוח את גב האריח בשכבה דקה ומהודקת של פלסטומר בעזרת מרית חלקה.
- יש להצמיד את האריח תוך כדי טלטול והידוק לשכבת הפלסטומר הטרי ("רטוב על רטוב"). יש להדק באמצעות פטיש גומי.
- בעת ההדבקה יש להקפיד על יצירת מישקים לפי דרישות התקנים הרלוונטיים.
- את המישקים יש למלא בחומר מילוי מסוג "SAKRET JF 930" לימים לפחות לאחר סיום ההדבקה.

בדיקת כיסוי הדבק

- במהלך עבודות החיפוי, לאחר הידוק האריחים, יש לדגום אריח אחד לכל 10 מ"ר ע"י הוצאתו. יש לבדוק את מידת ההידבקות ומידת כיסוי הדבק בגב האריח. על הדבק לכסות את האריח ב-85% משטחו לפחות. בדיקה ראשונה תבצע לאחר הדבקה של 1 מ"ר.
- הבדיקות הנ"ל הן לקבלת הערכה כללית. את כל הבדיקות יש לבצע לפי הנדרש והמפורט בתקנים הרלוונטיים. לבדיקה תקנית יש להזמין מעבדה מוסמכת.

הנחיות כלליות

- יש לאחסן את המוצר במקום מוצל ומאוורר היטב.
- החומר מתאים לשימוש עד 9 חודשים מתאריך הייצור, כשהוא מאוחסן באריזתו המקורית ובתנאים המומלצים.
- אחסון המוצר עם חומרים/מוצרים המכילים גבס אסור בהחלט.
- טווח הטמפרטורה המותרת ליישום: 5°-35° צלזיוס.
- מוצר זה אין ליישם במערכת הכוללת מוצרי גבס ללא קבלת ייעוץ מנציג החברה.
- משך השמישות לעבודה עשוי להשתנות בהתאם לתנאי הסביבה בעת ההשמה.
- אין ליישם בהדבקה חיצונית בימי שרב או כשיורד גשם.
- תערובת שהתייבשה אינה ניתנת לשימוש חוזר.

מפרט טכני למוצר

עמוד 1 מתוך 2

תרמוקיר AD 503s (פלסטומר 503 סופר)

דבק צמנטי גמיש להדבקת אריחים

תקנים

בעל תו תקן ישראלי 4004.
יש לעבוד לפי הנחיות ת"י 1555 לחיפוי וריצוף.
בעל תו ירוק.



סוג גמישות

C2TE S1

צבע

לבן

סוג ומשקל אריזה

שק, 25 ק"ג

מספר שקים במשטח

84



תצרוכת אופיינית

כ-1.40 ק"ג/מ"ר בעובי 1 מ"מ. התצרוכת עשויה להשתנות בהתאם לתנאי התשתית ולאופן היישום.

רקע ותשתית

- בטון, בלוק בטון, בלוק בטון תאי, טיח, לוח גבס וכד'.
- יש לוודא שהרקע מסוגל לשאת את כל שכבות הטיח, שכבת הדבק והאריחים, עפ"י דרישות התקנים הרלוונטיים.
- יום לפני היישום יש לשטוף את התשתית במים להסרת האבק, שמן, מלחים וכל גורם אחר היכול לגרום לכשל בהדבקה.

אזהרה

חל איסור מוחלט על מגע ו/או הוספה של חומרים אחרים לרבות גבס ו/או מוצרים המכילים גבס למוצר זה.

אופן היישום

הכנת התערובת

יש לשפוך כ-7.0 ליטר מים נקיים לכלי קיבול מתאים ונקי מכל שאריות חומרים, להוסיף בהדרגה את כל תכולת השק ולערבל באמצעות ערבול חשמלי עד קבלת עיסה אחידה, עדינה ונקייה מגושים. לאחר המתנה של כ-5 דקות יש לערבול ערבול קצר נוסף. משלב זה הדבק מוכן לשימוש.

אופן ההשמה

- יש למרוח על התשתית שכבה דקה ומהודקת של פלסטומר בעזרת מרית חלקה

תכונות ושימושים עיקריים

- להדבקת אריחים על בטון, בלוק בטון, בלוק בטון תאי, טיח, לוח גבס וכד'.
- מתאים לאריחי פורצלן ואריחי קרמיקה בעלי ספיגות עד 10%.
- עובי שכבת הדבק 5-10 מ"מ (עד 20 מ"מ בשתי שכבות).
- לשימוש פנימי וחיצוני.
- תערובת מוכנה לשימוש בתוספת מים בלבד.

נתונים טכניים

- משך השמישות לעבודה: כשעתיים.
- משך הזמן החופשי (OPEN TIME): 30 דקות.
- מקדם ספיגות נימית: $K < 0.3 \text{ Kg} / \text{m}^2 \text{ h}^{0.5}$.
- עווי רוחבי (גמישות): גדול מ-2.5 מ"מ.
- חוזק הידבקות בגזירה לאחר 28 יום: גדול מ-1.5 מגפ"ס.
- חוזק הדבקות במתיחה:
- לאחר 28 יום בתנאי מעבדה: גדול מ-1.5 מגפ"ס
- לאחר 14 יום בתנאי מעבדה + 14 יום שהייה בתנור: גדול מ-1.5 מגפ"ס
- לאחר 7 ימים בתנאי מעבדה רגילים + 21 יום טבילה במים: גדול מ-1.0 מגפ"ס

הרכב החומר

צמנט, אגרגטים מדורגים, שרפים ומוספים מיוחדים.

מפרט טכני למוצר

עמוד 2 מתוך 2

אחריות

אחריות החברה מוגבלת לטיב ולאיכות החומרים בלבד ואינה באה במקום אחריות המבצע. על המבצע לבדוק התאמת המוצר והמערכת לצרכיו, התאמה למוצרים אחרים עימם בא המוצר במגע ולביצוע נאות של העבודה. אנו שומרים לעצמנו את הזכות לעדכן או לשנות את הנתונים וההמלצות ללא הודעה מוקדמת. באחריות המבצע להתעדכן בעדכונים האחרונים.



פרטי קשר

תרמוקיר תעשיות (1980) בע"מ

קיבוץ חורשים 4586500

טלפון 03-6333318

פקס 03-6333498

אימייל termokir@termokir.co.il

אתר www.termokir.co.il

תאריך עדכון

נובמבר 2018

אופן היישום - המשך

- על שכבת הפלסטומר הטרייה יש למרוח מיד שכבה שנייה באמצעות מרית משוננת, בסריקה רוחבית.
- הסריקה תעשה בזווית של כ-60° כלפי התשתית. עומק השן בהתאם למידות האריח.
- חובה למרוח את גב האריח בשכבה דקה ומהודקת של פלסטומר באמצעות מרית חלקה.
- יש להצמיד את האריח תוך כדי טלטול והידוק לשכבת הפלסטומר הטרייה ("רטוב על רטוב"), מהדקים באמצעות פטיש גומי.
- בעת ההדבקה יש להקפיד על יצירת מישקים לפי דרישות התקנים הרלוונטיים.
- יש למלא את המישקים, שבוע לפחות לאחר סיום ההדבקה בחומר מילוי כגון "SAKRET JF 930" (רובה אקרילית) או "תרמוקיר JF 920" (כוחלה).

בדיקת כיסוי הדבק

- במהלך עבודות החיפוי לאחר הידוק האריחים, יש לדגום אריח אחד לכל 10 מ"ר ע"י הוצאתו, בודקים את מידת ההידבקות, ומידת כיסוי הדבק בגב האריח. על הדבק לכסות את האריח ב-85% משטחו לפחות. בדיקה ראשונה תתבצע לאחר הדבקה של 1 מ"ר.
- הבדיקות הנ"ל הן לקבלת הערכה כללית. את כל הבדיקות יש לבצע לפי הנדרש והמפורט בתקנים הרלוונטיים. לבדיקה תקנית יש להזמין מעבדה מוסמכת.

הנחיות כלליות

- יש לאחסן את המוצר במקום מוצל ומאוורר היטב.
- החומר מתאים לשימוש עד 9 חודשים מתאריך הייצור, כשהוא מאוחסן באריזתו המקורית ובתנאים המומלצים.
- אחסון המוצר עם חומרים/מוצרים המכילים גבס אסור בהחלט.
- טווח הטמפר' המותרת ליישום: 5°-35° צלזיוס.
- משך השמישות לעבודה עשוי להשתנות בהתאם לתנאי הסביבה בעת ההשמה.
- מוצר זה אין ליישם במערכת הכוללת מוצרי גבס ללא קבלת ייעוץ מנציג החברה.
- אין ליישם בהדבקה חיצונית בימי שרב או כשיריד גשם.
- תערובת שהתייבשה אינה ניתנת לשימוש חוזר.
- אריחים שהודבקו, אסור לשטוף במים ואסור שיהיו חשופים לגשם לפחות 72 שעות מגמר היישום.
- היות והחומר אלקלי, יש להגן היטב על העור והעיניים. במקרה של מגע יש לשטוף מידית במים זורמים.

תרמוקיר AD 601 (פלסטומר 601)

דבק גמיש להדבקת "אריחים סופגים"

תקנים

בעל תו תקן ישראלי 4004.
מתאים לדרישות ת"י 1555 לחיפוי.
בעל תו ירוק,



סוג גמישות

C1T S1

צבע

לבן

סוג ומשקל אריזה

שק, 20 ק"ג

מספר שקים במשטח

96



הרכב החומר

חומרי מליטה, אגרגטים מדורגים, שרפים ומוספים מיוחדים.

תצרוכת אופיינית

כ-1.40 ק"ג/מ"ר בעובי 1 מ"מ. התצרוכת עשויה להשתנות בהתאם לתנאי התשתית ולאופן היישום.

רקע ותשתית

- יש לוודא שהרקע מסוגל לשאת את כל שכבות הטיח, שכבת הדבק והאריחים, עפ"י דרישות התקנים הרלוונטיים.
- יום לפני היישום יש לנקות ו/או לשטוף את התשתית במים להסרת אבק, שמן, מלחים וכל גורם אחר היכול לגרום לכשל בהדבקה.
- לפני חיפוי על בלוק/טיח גבס יש ליישם על התשתית פריימר מסוג "תרמוקיר PR 004".

אזהרה

חל איסור מוחלט על מגע ו/או הוספה של חומרים אחרים לרבות גבס ו/או מוצרים המכילים גבס למוצר זה.

תכונות ושימושים עיקריים

- להדבקת אריחי פסיפס, קרמיקה ופורצלן על בטון, בלוק בטון, בלוק בטון תאי מאושפר באוטוקלב, טיח, לוחות גבס, בלוק גבס וכד'.
- מתאים במיוחד לאריחים בעלי ספיגות גבוהה (מעל 10%).
- לשימוש פנימי.
- עובי שכבת הדבק 3-10 מ"מ.
- תערובת מוכנה לשימוש בתוספת מים בלבד.

נתונים טכניים

- משך השמישות לעבודה: כשעתיים.
- הצטמקות קווית: קטנה מ-0.1%.
- משך הזמן החופשי OPEN TIME: (20 דקות).
- חוזק הידבקות בגזירה לאחר 28 יום: גדול מ-1.0 מגפ"ס.
- חוזק הידבקות במתיחה**
- לאחר 28 יום בתנאי מעבדה: גדול מ-0.5 מגפ"ס.
- לאחר 14 יום בתנאי מעבדה: 14 + יום שהייה בתנור: גדול מ-0.5 מגפ"ס.
- לאחר 7 ימים בתנאי מעבדה רגילים: 21 + יום טבילה במים: גדול מ-0.5 מגפ"ס.

מפרט טכני למוצר

עמוד 2 מתוך 2

- מוצר זה אין ליישם במערכת הכוללת מוצרי גבס ללא קבלת ייעוץ מנציג החברה
- יש להדביק את האריחים על הפלסטומר המסורק כל עוד לא התייבש ("רטוב על רטוב")
- אריחים שהודבקו, אסור לשטוף במים לפחות 72 שעות מגמר היישום
- אין להדביק אריחים שאינם תואמים לדרישות התקנים הרלוונטיים, לרבות תקן ישראלי 314
- יש להקפיד ולעבוד ע"פ דרישות התקנים הרלוונטיים
- טרם ביצוע העבודה, יש לפנות לנציגי החברה לצורך קבלת הנחיות ומפרט טכני
- היות והחומר אלקלי, יש להגן היטב על העור והעייניים. במקרה של מגע יש לשטוף מיידית במים זורמים

אחריות

באחריות החברה מוגבלת לטיב ולאיכות החומרים בלבד ואינה באה במקום אחריות המבצע. על המבצע לבדוק התאמת המוצר והמערכת לצרכיו, התאמה למוצרים אחרים עימם בא המוצר במגע ולביצוע נאות של העבודה. אנו שומרים לעצמנו את הזכות לעדכן או לשנות את הנתונים וההמלצות ללא הודעה מוקדמת. באחריות המבצע להתעדכן בעדכונים האחרונים.



פרטי קשר

תרמוקיר תעשיות (1980) בע"מ

קיבוץ חורשים 4586500

טלפון 03-6333318

פקס 03-6333498

אימייל termokir@termokir.co.il

אתר www.termokir.co.il

תאריך עדכון

נובמבר 2018

אופן היישום

הכנת התערובת

יש לשפוך כ- 5.0 ליטר מים נקיים לכלי קיבול מתאים ונקי מכל שאריות חומרים, להוסיף בהדרגה את כל תכולת השק ולערבב באמצעות ערבול חשמלי עד קבלת עיסה אחידה, עדינה ונקייה מגושים. לאחר המתנה של כ- 5 דקות יש לערבב ערבול קצר נוסף. משלב זה הפלסטומר מוכן לשימוש.

אופן ההשמה

- ביישום על תשתית בלוק/טיח גבס יש למרוח לפני החיפוי פריימר מסוג "תרמוקיר PR 004" ולהמתין להתייבשות מלאה.
- יש למרוח על התשתית שכבה דקה ומהודקת של פלסטומר באמצעות מרית חלקה.
- על שכבת הפלסטומר הטרייה יש למרוח מיד שכבה שנייה באמצעות מרית משוננת, בסריקה רוחבית.
- הסריקה תעשה בזווית של כ- 60° כלפי התשתית. עומק השן בהתאם למידות האריח.
- חובה למרוח את גב האריח בשכבה דקה ומהודקת של פלסטומר באמצעות מרית חלקה.
- יש להצמיד את האריח תוך כדי טלטול והידוק לשכבת הפלסטומר הטרי ("רטוב על רטוב"), ולהדק באמצעות פטיש גומי.
- בעת ההדבקה יש להקפיד על יצירת מישקים לפי דרישות התקנים הרלוונטיים.
- את המישקים יש למלא בחומר מילוי מסוג "SAKRET JF 930" 7 ימים לפחות לאחר סיום ההדבקה.

בדיקת כיסוי הדבק

- במהלך עבודות החיפוי לאחר הידוק האריחים, דוגמים אריח אחד לכל 10 מ"ר ע"י הוצאתו, בודקים את מידת ההידבקות, ומידת כיסוי הדבק בגב האריח. על הדבק לכסות את האריח ב- 85 % משטחו לפחות. בדיקה ראשונה תתבצע לאחר הדבקה של 1 מ"ר.
- הבדיקות הנ"ל הן לקבלת הערכה כללית. את כל הבדיקות יש לבצע לפי הנדרש והמפורט בתקנים הרלוונטיים. לבדיקה תקנית יש להזמין מעבדה מוסמכת.

הנחיות כלליות

- יש לאחסן את המוצר במקום מוצל ומאוורר היטב
- החומר מתאים לשימוש עד 9 חודשים מתאריך הייצור, כשהוא מאוחסן באריזתו המקורית ובתנאים המומלצים
- אחסון המוצר עם חומרים/מוצרים המכילים גבס אסור בהחלט.
- טווח הטמפר' המותרת ליישום: 5°-35° צלזיוס
- משך השמישות לעבודה עשוי להשתנות בהתאם לתנאי הסביבה בעת ההשמה
- תערובת שהתייבשה אינה ניתנת לשימוש חוזר



מפרט טכני למוצר

עמוד 1 מתוך 2



תרמוקיר AD 602 (פלטפורמה 602)

דבק צמנטי גמיש להדבקת אריחים ולוחות פסיפס

תקנים

בעל תו תקן ישראלי 4004.
מתאים לדרישות ת"י 1555 לחיפוי
וריצוף.
בעל תו ירוק.



סוג גמישות

C2TE S1

צבע

לבן, אפור

סוג ומשקל אריזה

שק, 25 ק"ג

מספר שקים במשטח

84



הרכב החומר

צמנט, אגרגטים מדורגים, שרפים ומוספים מיוחדים.

תצרוכת אופיינית

כ-1.40 ק"ג/מ"ר בעובי 1 מ"מ. התצרוכת עשויה להשתנות בהתאם
לתנאי התשתית ולאופן היישום.

רקע ותשתית

- בטון, בלוק בטון, בלוק בטון תאי מאושפר באוטוקלב, טיח וכד'.
- יש לוודא שהרקע מסוגל לשאת את כל שכבות הטיח, שכבת הדבק והאריחים, עפ"י דרישות התקנים הרלוונטים.
- יום לפני היישום יש לשטוף את התשתית במים להסרת אבק, שמן, מלחים וכל גורם אחר היכול לגרום כשל בהדבקה.

אזהרה

חל איסור מוחלט על מגע ו/או הוספה של חומרים אחרים
לרבות גבס ו/או מוצרים המכילים גבס למוצר זה.

תכונות ושימושים עיקריים

- להדבקת אריחים על בטון, בלוק בטון, טיח וכד'.
- לאריחי פסיפס, ואריחי פורצלן וקרחיקה בעלי ספיגות עד 10%.
- מתאים במיוחד לחיפוי לוחות פסיפס בבריכות שחייה.
- עובי שכבת הדבק 3-5 מ"מ.
- לשימוש פנימי וחיצוני.
- תערובת מוכנה לשימוש בתוספת מים בלבד.

נתונים טכניים

- משך השמישות לעבודה: כשעתיים.
- משך הזמן החופשי (OPEN TIME): מעל 30 דקות.
- מקדם ספיגות נימית: $K < 0.2 \text{ Kg/m}^2 \cdot \text{h} \cdot 0.5$.
- חוזק הידבקות בגזירה לאחר 28 יום: גדול מ-2.0 מגפ"ס.
- חוזק הידבקות במתיחה:
- לאחר 28 יום בתנאי מעבדה: גדול מ-1.5 מגפ"ס.
- לאחר 14 יום בתנאי מעבדה + 14 יום שהייה בתנור: גדול מ-1.5 מגפ"ס.
- לאחר 7 ימים בתנאי מעבדה רגילים + 21 יום טבילה במים: גדול מ-1.0 מגפ"ס.

- משך השמישות לעבודה עשוי להשתנות בהתאם לתנאי הסביבה בעת ההשמה.
- אין ליישם בהדבקה חיצונית בימי שרב או כשיורד גשם.
- תערובת שהתייבשה אינה ניתנת לשימוש חוזר.
- יש להדביק את האריחים על הפלסטומר המסורק כל עוד לא התייבש (רטוב על רטוב).
- אריחים שהודבקו, אסור לשטוף במים ואסור שיהיו חשופים לגשם לפחות 72 שעות מגמר היישום.
- יש להקפיד ולעבוד ע"פ דרישות התקנים הרלוונטיים.
- טרם ביצוע העבודה, יש לפנות לנציגי החברה לצורך קבלת הנחיות ומפרט טכני.
- היות והחומר אלקלי, יש להגן היטב על העור והעניינים. במקרה של מגע יש לשטוף מיידית במים זורמים.

אחריות

אחריות החברה מוגבלת לטיב ולאיכות החומרים בלבד ואינה באה במקום אחריות המבצע. על המבצע לבדוק התאמת המוצר והמערכת לצרכיו, התאמה למוצרים אחרים עימם בא המוצר במגע ולביצוע נאות של העבודה. אנו שומרים לעצמנו את הזכות לעדכן או לשנות את הנתונים וההמלצות ללא הודעה מוקדמת. באחריות המבצע להתעדכן בעדכונים האחרונים.



פרטי קשר

תרמוקיר תעשיות (1980) בע"מ

קיבוץ חורשים 4586500

טלפון 03-6333318

פקס 03-6333498

אימייל termokir@termokir.co.il

אתר www.termokir.co.il

תאריך עדכון

דצמבר 2018

אופן היישום

הכנת התערובת

יש לשפוך כ-7 ליטר מים נקיים לכלי קיבול מתאים ונקי מכל שאריות חומרים, להוסיף בהדרגה את כל תכולת השק ולערבב באמצעות ערבב חשמלי עד קבלת עיסה אחידה, עדינה ונקייה מגושים. לאחר המתנה של כ-5 דקות יש לערבב ערבב קצר נוסף. משלב זה הפלסטומר מוכן לשימוש.

אופן ההשמה

- יש למרוח על התשתית שכבה דקה ומהודקת של פלסטומר בעזרת מרית חלקה.
- על שכבת הפלסטומר הטרייה יש למרוח מיד שכבה שנייה באמצעות מרית משוננת, בסריקה רוחבית.
- הסריקה תעשה בזווית של 60° כלפי התשתית. עומק השן בהתאם למידות האריח.
- חובה למרוח את גב האריח בשכבה דקה ומהודקת של פלסטומר בעזרת מרית חלקה.
- יש להצמיד את האריח תוך כדי טלטול והידוק לשכבת הפלסטומר הטרי ("רטוב על רטוב"). יש להדק באמצעות פטיש גומי.
- בעת ההדבקה יש להקפיד על יצירת מישקים לפי דרישות התקנים הרלוונטיים.
- את המישקים יש למלא בחומר מילוי מסוג SAKRET JF 930 (רובה אקרילית) שבוע לפחות לאחר סיום ההדבקה.

בדיקת כיסוי הדבק

- במהלך עבודות החיפוי, לאחר הידוק האריחים, יש לדגום אריח אחד לכל 10 מ"ר ע"י הוצאתו. יש לבדוק את מידת ההידבקות ומידת כיסוי הדבק בגב האריח. על הדבק לכסות את האריח במלואו. בדיקה ראשונה תבצע לאחר הדבקה של 1 מ"ר.
- הבדיקות הנ"ל הן לקבלת הערכה כללית. את כל הבדיקות יש לבצע לפי הנדרש והמפורט בתקנים הרלוונטיים. לבדיקה תיקנית יש להזמין מעבדה מוסמכת.

הנחיות כלליות

- יש לאחסן את המוצר במקום מוצל ומאוורר היטב.
- החומר מתאים לשימוש עד 9 חודשים מתאריך הייצור, כשהוא מאוחסן באריזתו המקורית ובתנאים המומלצים.
- אחסון המוצר עם חומרים/מוצרים המכילים גבס אסור בהחלט.
- טווח הטמפר' המותרת ליישום: 5°-35° צלזיוס.
- מוצר זה אין ליישם במערכת הכוללת מוצרי גבס ללא קבלת ייעוץ מנציגי החברה.

מפרט טכני למוצר

עמוד 1 מתוך 2

תרמוקיר AD 603 (פלסטומר 603)

דבק צמנטי גמיש להדבקת אריחים

תקנים

בעל תו תקן ישראלי 4004.
יש לעבוד לפי הנחיות ת"י 1555 לחיפוי וריצוף.
בעל תו ירוק.



סוג גמישות

C2TE S1

צבע

לבן, אפור

סוג ומשקל אריזה

שק, 25 ק"ג

מספר שקים במשטח

84 יח' במשטח



הרכב החומר

צמנט, אגרגטים מדורגים, שרפים ומוספים מיוחדים.

תצרוכת אופיינית

כ-1.40 ק"ג/מ"ר בעובי 1 מ"מ. התצרוכת עשויה להשתנות בהתאם לתנאי התשתית ולאופן היישום.

רקע ותשתית

- בטון, בלוק בטון, בלוק בטון תאי, טיח וכד'
- יש לוודא שהרקע מסוגל לשאת את כל שכבות הטיח, שכבת הדבק והאריחים, עפ"י דרישות התקנים הרלוונטיים.
- יום לפני היישום יש לשטוף את התשתית במים להסרת אבק, שמן, מלחים וכל גורם אחר היכול לגרום לכשל בהדבקה.

אזהרה

חל איסור מוחלט על מגע ו/או הוספה של חומרים אחרים לרבות גבס ו/או מוצרים המכילים גבס למוצר זה.

אופן היישום

הכנת התערובת

יש לשפוך כ-7.0 ליטר מים נקיים לכלי קיבול מתאים ונקי מכל שאריות חומרים, להוסיף בהדרגה את כל תכולת השק ולערבל באמצעות ערבול חשמלי עד קבלת עיסה אחידה, עדינה ונקייה מגושים. לאחר המתנה של כ-5 דקות יש לערבול ערבול קצר נוסף. משלב זה הדבק מוכן לשימוש.

תכונות ושימושים עיקריים

- להדבקת אריחים על בטון, בלוק בטון, בלוק בטון תאי, טיח, לוח גבס וכד'.
- מתאים לאריחים מסוג: קרמיקה ופורצלן בעלי ספיגות עד 10%, אבן טבעית, סיליקט, בטון אדריכלי, אבן "כורכרית", שיש טבעי וכד'.
- עובי שכבת הדבק 5-10 מ"מ (עד 20 מ"מ בשתי שכבות).
- שומר על תכונותיו, ביישום בטמפרטורה עד 100°C.
- ליישום פנימי וחיצוני.
- תערובת מוכנה לשימוש בתוספת מים בלבד.

נתונים טכניים

- משך השמישות לעבודה: כשעתיים.
- משך הזמן החופשי (OPEN TIME): 30 דקות.
- מקדם ספיגות ניםית: $K < 0.3 \text{ Kg/m}^2 \text{ h}^{0.5}$.
- עווי רוחבי (גמישות): גדול מ-2.5 מ"מ.
- חוזק הידבקות בגזירה לאחר 28 יום: גדול מ-1.5 מגפ"ס.

חוזק הדבקות במתיחה:

- לאחר 28 יום בתנאי מעבדה: גדול מ-1.5 מגפ"ס
- לאחר 14 יום בתנאי מעבדה + 14 יום שהייה בתנור: גדול מ-1.5 מגפ"ס
- לאחר 7 ימים בתנאי מעבדה רגילים + 21 יום טבילה במים: גדול מ-1.0 מגפ"ס

מפרט טכני למוצר

עמוד 2 מתוך 2

- אריחים שהודבקו, אסור לשטוף במים ואסור שיהיו חשופים לגשם לפחות 72 שעות מגמר היישום.
- אין להדביק אבנים ו/או אריחים שאינם תואמים לדרישות התקנים הרלוונטיים, לרבות תקנים ישראליים 15566, 2378 ו-314.
- היות והחומר אלקלי, יש להגן היטב על העור והעיניים. במקרה של מגע יש לשטוף מידית במים זורמים.

אחריות

אחריות החברה מוגבלת לטיב ולאיכות החומרים בלבד ואינה באה במקום אחריות המבצע. על המבצע לבדוק התאמת המוצר והמערכת לצרכיו, התאמה למוצרים אחרים עימם בא המוצר במגע ולביצוע נאות של העבודה. אנו שומרים לעצמנו את הזכות לעדכן או לשנות את הנתונים וההמלצות ללא הודעה מוקדמת. באחריות המבצע להתעדכן בעדכונים האחרונים.



פרטי קשר

תרמוקיר תעשיות (1980) בע"מ

קיבוץ חורשים 4586500

טלפון 03-6333318

פקס 03-6333498

אימייל termokir@termokir.co.il

אתר www.termokir.co.il

תאריך עדכון

יולי 2019

אופן היישום - המשך

אופן ההשמה

- יש למרוח על התשתית שכבה דקה ומהודקת של פלסטומר באמצעות מרית חלקה.
- על שכבת הפלסטומר הטרייה יש למרוח מיד שכבה שנייה באמצעות מרית משוננת, בסריקה רוחבית.
- הסריקה תעשה בזווית של כ- 60° כלפי התשתית. עומק השן בהתאם למידות האריח.
- חובה למרוח את גב האריח בשכבה דקה ומהודקת של פלסטומר באמצעות מרית חלקה.
- מצמידים את האריח תוך כדי טלטול והידוק לשכבת הפלסטומר הטרייה ("רטוב על רטוב"), מהדקים באמצעות פטיש גומי.
- בעת ההדבקה יש להקפיד על יצירת מישקים לפי דרישות התקנים הרלוונטיים.
- יש למלא את המישקים, שבוע לפחות לאחר סיום העבודות בחומר מילוי כגון "SAKRET JF 930" (רובה אקרילית) או "תרמוקיר JF 920" (כוחלה).

בדיקת כיסוי הדבק

- במהלך עבודות החיפוי והריצוף לאחר הידוק האריחים, דוגמים אריח אחד לכל 10 מ"ר ע"י הוצאתו, בודקים את מידת ההידבקות, ומידת כיסוי הדבק בגב האריח. על הדבק לכסות את האריח ב- 85% משטחו לפחות. בדיקה ראשונה תתבצע לאחר הדבקה של 1 מ"ר.
- הבדיקות הנ"ל הן לקבלת הערכה כללית. את כל הבדיקות יש לבצע לפי הנדרש והמפורט בתקנים הרלוונטיים. לבדיקה תקנית יש להזמין מעבדה מוסמכת.

הנחיות כלליות

- יש לאחסן את המוצר במקום מוצל ומאוורר היטב.
- החומר מתאים לשימוש עד 9 חודשים מתאריך הייצור, כשהוא מאוחסן באריזתו המקורית ובתנאים המומלצים.
- אחסון המוצר עם חומרים/מוצרים המכילים גבס אסור בהחלט.
- טווח הטמפר' המותרת ליישום: 5°-35° צלזיוס.
- משך השמישות לעבודה עשוי להשתנות בהתאם לתנאי הסביבה בעת ההשמה.
- מוצר זה אין ליישם במערכת הכוללת מוצרי גבס ללא קבלת ייעוץ מנציג החברה.
- אין ליישם בהדבקה חיצונית בימי שרב או כשיריד גשם.
- תערובת שהתייבשה אינה ניתנת לשימוש חוזר.

תרמוקיר AD 603 (פלסטומר 603)

דבק צמנטי גמיש להדבקת אריחים

תקנים

בעל תו תקן ישראלי 4004.
יש לעבוד לפי הנחיות ת"י 1555 לחיפוי וריצוף.
בעל תו ירוק.



סוג גמישות

C2TE S1

צבע

לבן, אפור

סוג ומשקל אריזה

שק, 25 ק"ג

מספר שקים במשטח

84 יח' במשטח



הרכב החומר

צמנט, אגרגטים מדורגים, שרפים ומוספים מיוחדים.

תצרוכת אופיינית

כ-1.40 ק"ג/מ"ר בעובי 1 מ"מ. התצרוכת עשויה להשתנות בהתאם לתנאי התשתית ולאופן היישום.

רקע ותשתית

- בטון, בלוק בטון, בלוק בטון תאי, טיח וכד'
- יש לוודא שהרקע מסוגל לשאת את כל שכבות הטיח, שכבת הדבק והאריחים, עפ"י דרישות התקנים הרלוונטיים.
- יום לפני היישום יש לשטוף את התשתית במים להסרת אבק, שמן, מלחים וכל גורם אחר היכול לגרום לכשל בהדבקה.

אזהרה

חל איסור מוחלט על מגע ו/או הוספה של חומרים אחרים לרבות גבס ו/או מוצרים המכילים גבס למוצר זה.

אופן היישום

הכנת התערובת

יש לשפוך כ-7.0 ליטר מים נקיים לכלי קיבול מתאים ונקי מכל שאריות חומרים, להוסיף בהדרגה את כל תכולת השק ולערבל באמצעות ערבול חשמלי עד קבלת עיסה אחידה, עדינה ונקייה מגושים. לאחר המתנה של כ-5 דקות יש לערבול ערבול קצר נוסף. משלב זה הדבק מוכן לשימוש.

תכונות ושימושים עיקריים

- להדבקת אריחים על בטון, בלוק בטון, בלוק בטון תאי, טיח, לוח גבס וכד'.
- מתאים לאריחים מסוג: קרמיקה ופורצלן בעלי ספיגות עד 10%, אבן טבעית, סיליקט, בטון אדריכלי, אבן "כורכרית", שיש טבעי וכד'.
- עובי שכבת הדבק 5-10 מ"מ (עד 20 מ"מ בשתי שכבות).
- שומר על תכונותיו, ביישום בטמפרטורה עד 100°C.
- ליישום פנימי וחיצוני.
- תערובת מוכנה לשימוש בתוספת מים בלבד.

נתונים טכניים

- משך השמישות לעבודה: כשעתיים
- משך הזמן החופשי (OPEN TIME): 20 דקות
- מקדם ספיגות נימית: $K < 0.3 \text{ Kg} / \text{m}^2 \text{ h} 0.5$

חוזק הידבקות במתיחה

- לאחר 28 יום בתנאי מעבדה: גדול מ-1.0 מגפ"ס
- לאחר 14 יום בתנאי מעבדה + 14 יום שהייה בתנור: גדול מ-0.5 מגפ"ס
- לאחר 7 ימים בתנאי מעבדה רגילים + 21 יום טבילה במים: גדול מ-0.5 מגפ"ס

מפרט טכני למוצר

עמוד 2 מתוך 2

- אריחים שהודבקו, אסור לשטוף במים ואסור שיהיו חשופים לגשם לפחות 72 שעות מגמר היישום.
- אין להדביק אבנים ו/או אריחים שאינם תואמים לדרישות התקנים הרלוונטיים, לרבות תקנים ישראליים 15566, 2378 ו-314.
- היות והחומר אלקלי, יש להגן היטב על העור והעיניים. במקרה של מגע יש לשטוף מידית במים זורמים.

אחריות

אחריות החברה מוגבלת לטיב ולאיכות החומרים בלבד ואינה באה במקום אחריות המבצע. על המבצע לבדוק התאמת המוצר והמערכת לצרכיו, התאמה למוצרים אחרים עימם בא המוצר במגע ולביצוע נאות של העבודה. אנו שומרים לעצמנו את הזכות לעדכן או לשנות את הנתונים וההמלצות ללא הודעה מוקדמת. באחריות המבצע להתעדכן בעדכונים האחרונים.



פרטי קשר

תרמוקיר תעשיות (1980) בע"מ

קיבוץ חורשים 4586500

טלפון 03-6333318

פקס 03-6333498

אימייל termokir@termokir.co.il

אתר www.termokir.co.il

תאריך עדכון

נובמבר 2018

אופן היישום - המשך

אופן ההשמה

- יש למרוח על התשתית שכבה דקה ומהודקת של פלסטומר באמצעות מרית חלקה.
- על שכבת הפלסטומר הטרייה יש למרוח מיד שכבה שנייה באמצעות מרית משוננת, בסריקה רוחבית.
- הסריקה תעשה בזווית של כ- 60° כלפי התשתית. עומק השן בהתאם למידות האריח.
- חובה למרוח את גב האריח בשכבה דקה ומהודקת של פלסטומר באמצעות מרית חלקה.
- מצמידים את האריח תוך כדי טלטול והידוק לשכבת הפלסטומר הטרייה ("רטוב על רטוב"), מהדקים באמצעות פטיש גומי.
- בעת ההדבקה יש להקפיד על יצירת מישקים לפי דרישות התקנים הרלוונטיים.
- יש למלא את המישקים, שבוע לפחות לאחר סיום העבודות בחומר מילוי כגון "SAKRET JF 930" (רובה אקרילית) או "תרמוקיר JF 920" (כוחלה).

בדיקת כיסוי הדבק

- במהלך עבודות החיפוי והריצוף לאחר הידוק האריחים, דוגמים אריח אחד לכל 10 מ"ר ע"י הוצאתו, בודקים את מידת ההידבקות, ומידת כיסוי הדבק בגב האריח. על הדבק לכסות את האריח ב- 85% משטחו לפחות. בדיקה ראשונה תתבצע לאחר הדבקה של 1 מ"ר.
- הבדיקות הנ"ל הן לקבלת הערכה כללית. את כל הבדיקות יש לבצע לפי הנדרש והמפורט בתקנים הרלוונטיים. לבדיקה תקנית יש להזמין מעבדה מוסמכת.

הנחיות כלליות

- יש לאחסן את המוצר במקום מוצל ומאוורר היטב.
- החומר מתאים לשימוש עד 9 חודשים מתאריך הייצור, כשהוא מאוחסן באריזתו המקורית ובתנאים המומלצים.
- אחסון המוצר עם חומרים/מוצרים המכילים גבס אסור בהחלט.
- טווח הטמפר' המותרת ליישום: 5°-35° צלזיוס.
- משך השמישות לעבודה עשוי להשתנות בהתאם לתנאי הסביבה בעת ההשמה.
- מוצר זה אין ליישם במערכת הכוללת מוצרי גבס ללא קבלת ייעוץ מנציג החברה.
- אין ליישם בהדבקה חיצונית בימי שרב או כשיריד גשם.
- תערובת שהתייבשה אינה ניתנת לשימוש חוזר.



מפרט טכני למוצר

עמוד 1 מתוך 3

SAKRET AD 607

דבק צמנטי מהיר התקשרות

תקנים

עומד בדרישות ת"י 4004.
יש לעבוד לפי הנחיות ת"י 1555 לחיפוי
וריצוף ות"י 5566 לריצוף.
בעל תו ירוק.



מכון התקנים הישראלי

מכון התקנים הישראלי

סוג גמישות

C2FT S1

צבע

אפור

סוג ומשקל אריזה

שק, 25 ק"ג

מספר שקים במשטח

84



- עיווי רוחבי (גמישות): גדול מ-2.5 מ"מ

חוזק הידבקות במתיחה

- לאחר 6 שעות בתנאי מעבדה: גדול מ-0.5 מגפ"ס.
- לאחר 24 שעות בתנאי מעבדה: גדול מ-0.8 מגפ"ס.
- לאחר 28 יום בתנאי מעבדה: גדול מ-1.0 מגפ"ס.
- לאחר 14 יום בתנאי מעבדה + 14 יום שהייה בתנור: גדול מ-1.0 מגפ"ס.
- לאחר 7 ימים בתנאי מעבדה רגילים + 21 יום טבילה במים: גדול מ-1.0 מגפ"ס.

הרכב החומר

חומרי מליטה, אגרגטים מדורגים, שרפים ומוספים מיוחדים.

תצרוכת אופיינית

כ-1.40 ק"ג/מ"ר בעובי 1 מ"מ. התצרוכת עשויה להשתנות בהתאם לתנאי התשתית ולאופן היישום.

תכונות ושימושים עיקריים

- דבק מהיר התקשרות לריצוף אריחים על בטון ומדה.
- להדבקת אריחים חדשים על אריחי קרמיקה וטראצו קיימים.
- מתאים במיוחד לחידוש ריצוף בקניונים, בתי נתיבות, בתי חולים וכד'.
- לאריחי קרמיקה ופורצלן, שיש, אבן טבעית וכד'.
- לחיפוי אריחי קרמיקה בעלי ספיגות מים עד 10%.
- ניתן לדריכה לאחר 4 שעות מסיום ההדבקה.
- עובי שכבת הדבק 3-10 מ"מ.
- ליישום פנימי וחיצוני.
- תערובת מוכנה לשימוש בתוספת מים בלבד.

נתונים טכניים

- משך השמישות לעבודה: כשעה.
- משך הזמן החופשי (OPEN TIME): 10 דקות.

פרטי קשר

תרמוקיר תעשיות (1980) בע"מ

קיבוץ חורשים 4586500

טלפון 03-6333318

פקס 03-6333498

אימייל termokir@termokir.co.il

אתר www.termokir.co.il



LICENSEE OF SAKRET



מפרט טכני למוצר

עמוד 2 מתוך 3

- את המישקים יש למלא בחומר מילוי מסוג "SAKRET JF 930" (רובה אקרילית) 6 שעות לאחר סיום ההדבקה. ההליכה מותרת על הריצוף כ-12 שעות לאחר סיום מילוי המישקים.

בדיקת כיסוי הדבק

- במהלך עבודות החיפוי, לאחר הידוק האריחים, יש לדגום אריח אחד לכל 10 מ"ר ע"י הוצאתו. יש לבדוק את מידת ההידבקות ומידת כיסוי הדבק בגב האריח. על הדבק לכסות את האריח ב-85% משטחו לפחות. יש לבצע בדיקה ראשונה לאחר הדבקה של 1 מ"ר.
- הבדיקות הנ"ל הן לקבלת הערכה כללית. את כל הבדיקות יש לבצע לפי הנדרש והמפורט בתקנים הרלוונטיים. לבדיקה תקנית יש להזמין מעבדה מוסמכת.

הנחיות כלליות

- יש לאחסן את המוצר במקום מוצל ומאוורר היטב.
- החומר מתאים לשימוש עד 9 חודשים מתאריך הייצור, כשהוא מאוחסן באריזתו המקורית ובתנאים המומלצים.
- אחסון המוצר עם חומרים/מוצרים המכילים גבס אסור בהחלט.
- טווח הטמפר' המותרת ליישום: 5°-35° צלזיוס.
- משך השמישות לעבודה עשוי להשתנות בהתאם לתנאי הסביבה בעת ההשמה.
- אין ליישם בהדבקה חיצונית בימי שרב או כשיורר גשם.
- תערובת שהתייבשה אינה ניתנת לשימוש חוזר.
- מוצר זה אין ליישם במערכת הכוללת מוצרי גבס ללא קבלת ייעוץ מנציג החברה.
- יש להדביק את האריחים על ה"SAKRET AD 607" המסורק כל עוד לא התייבש ("רטוב על רטוב").
- ההליכה על הרצפה לפני מילוי המישקים, מותרת רק לאחר 4 שעות לפחות מגמר יישום ההדבקה.
- ההליכה על הרצפה מותרת כ-12 שעות לאחר מילוי המישקים.
- אריחים שהודבקו, אסור לשטוף במים ואסור שיהיו חשופים לגשם לפחות 24 שעות מגמר היישום.
- יש להקפיד ולעבוד ע"פ דרישות התקנים הרלוונטיים.
- טרם ביצוע העבודה, יש לפנות לנציג החברה לצורך קבלת הנחיות ומפרט טכני.
- היות והחומר אלקלי, יש להגן היטב על העור והעניינים. במקרה של מגע יש לשטוף מידית במים זורמים.

רקע ותשתית

בטון, מדה וריצוף קיים.

- יום לפני היישום יש לשטוף את התשתית במים להסרת אבק, שמן, מלחים וכל גורם אחר היכול לגרום כשל בהדבקה.
- לפני יישום "SAKRET AD 607", חובה ליישם על התשתית פריימר מסוג "SAKRET PR 005" או "SAKRET PR 007" בכיסוי מלא.

אזהרה

חל איסור מוחלט על מגע ו/או הוספה של חומרים אחרים לרבות גבס ו/או מוצרים המכילים גבס.

אופן היישום

יש לשפוך כ-6 ליטר מים נקיים לכלי קיבול מתאים ונקי מכל שאריות חומרים, להוסיף בהדרגה את כל תכולת השק ולערבל באמצעות ערבל חשמלי עד קבלת עיסה אחידה, עדינה ונקייה מגושים. לאחר המתנה של כ-3 דקות יש לערבל ערבול קצר נוסף. משלב זה החומר מוכן לשימוש.

אופן ההשמה

- טרם הדבקה האריחים חובה למרוח פריימר מסוג "SAKRET PR 005" או "SAKRET PR 007" בכיסוי מלא של התשתית, ולהמתין לייבוש למגע.
- יש למרוח על הפריימר, שכבה דקה ומהודקת של "SAKRET AD 607" באמצעות מרית חלקה.
- על שכבת החומר הטרייה יש למרוח מיד שכבה שנייה באמצעות מרית משוננת, בסריקה רוחבית.
- הסריקה תעשה בזווית של 60° כלפי התשתית. עומק השן בהתאם למידות האריח.
- חובה למרוח את גב האריח בשכבה דקה ומהודקת של "SAKRET AD 607", באמצעות מרית חלקה.
- יש להצמיד את האריח תוך כדי טלטול והידוק לשכבת החומר הטרייה ("רטוב על רטוב"), יש להדק באמצעות פטיש גומי.
- בעת ההדבקה יש להקפיד על יצירת מישקים לפי דרישות התקנים הרלוונטיים.

פרטי קשר

תרמוקיר תעשיות (1980) בע"מ

קיבוץ חורשים 4586500

טלפון 03-6333318

פקס 03-6333498

אימייל termokir@termokir.co.il

אתר www.termokir.co.il



LICENSEE OF SAKRET



מפרט טכני למוצר

עמוד 3 מתוך 3

אחריות

אחריות החברה מוגבלת לטיב ולאיכות החומרים בלבד ואינה באה במקום אחריות המבצע. על המבצע לבדוק התאמת המוצר והמערכת לצרכיו, התאמה למוצרים אחרים עימם בא המוצר במגע ולביצוע נאות של העבודה. אנו שומרים לעצמנו את הזכות לעדכן או לשנות את הנתונים וההמלצות ללא הודעה מוקדמת. באחריות המבצע להתעדכן בעדכונים האחרונים.



תאריך עדכון
מרץ 2017

פרטי קשר

תרמוקיר תעשיות (1980) בע"מ

קיבוץ חורשים 4586500

טלפון 03-6333318

פקס 03-6333498

אימייל termokir@termokir.co.il

אתר www.termokir.co.il



LICENSEE OF SAKRET

תרמוקיר AD 700

דבק צמנטי גמיש מאד להדבקת אריחים

תקנים

בעל תו תקן ישראלי 4004, דבקים לאריחים.
מתאים לדרישות ת"י 1555 לחיפוי וריצוף, ת"י 5566 לריצוף ות"י 2378 לחיפוי אבן.
בעל תו ירוק.



סוג גמישות

C2TE S2

צבע

לבן

סוג ומשקל אריזה

שק, 25 ק"ג

מספר שקים במשטח

84



- לאחר 7 ימים בתנאי מעבדה רגילים + 21 יום טבילה במים: גדול מ-1.0 מגפ"ס.

הרכב החומר

צמנט, אגרגטים מדורגים, שרפים ומוספים מיוחדים.

תצרוכת אופיינית

כ-1.30 ק"ג/מ"ר בעובי 1 מ"מ. התצרוכת עשויה להשתנות בהתאם לתנאי התשתית ולאופן היישום.

רקע ותשתית

- בטון, בלוק בטון, בלוק בטון תאי מאושפר באוטוקלב, טיח, לוחות צמנט וכד'.
- יש לוודא שהרקע מסוגל לשאת את כל שכבות הטיח, שכבת הדבק והאריחים, עפ"י דרישות התקנים הרלוונטיים.
- יום לפני היישום יש לשטוף את התשתית במים להסרת אבק, שמן, מלחים וכל גורם אחר היכול לגרום כשל בהדבקה.

אזהרה

חל איסור מוחלט על ערבוב המוצר עם גבס ו/או מוצרים המכילים גבס, למניעת כשל לאחר היישום.

תכונות ושימושים עיקריים

- להדבקת אריחים על בטון, בלוק בטון, לוח גבס וכד'.
- מתאים לאריחים מסוג : קרמיקה ופורצלן בעלי ספיגות עד 10%, שיש, אבן טבעית, אבן "כורכרית", סיליקט וכד'.
- עובי שכבת הדבק 10-5 מ"מ (עד 20 מ"מ בשתי שכבות).
- שומר על תכונותיו, ביישום בממפרטורה עד 150 °C.
- ליישום פנימי וחיצוני.
- תערובת מוכנה לשימוש בתוספת מים בלבד.

נתונים טכניים

- משך השמישות לעבודה: כשעתיים.
- משך הזמן החופשי (OPEN TIME): מעל 40 דקות.
- מקדם ספיגות נימית: $K < 0.1 \text{ Kg} / \text{m}^2 \cdot \text{h} \cdot 0.5$.
- עיווי רוחבי (גמישות): גדול מ-5 מ"מ.
- חוזק הידבקות בגזירה לאחר 28 יום: גדול מ-2.5 מגפ"ס.
- חוזק הידבקות במתיחה:
- לאחר 28 יום בתנאי מעבדה: גדול מ-1.5 מגפ"ס.
- לאחר 14 יום בתנאי מעבדה + 14 יום שהייה בתנור: גדול מ-2.0 מגפ"ס.

מפרט טכני למוצר

עמוד 2 מתוך 2

- משך השמישות לעבודה עשוי להשתנות בהתאם לתנאי הסביבה בעת ההשמה.
- אין ליישם בהדבקה חיצונית בימי שרב או כשיורד גשם.
- תערובת שהתייבשה אינה ניתנת לשימוש חוזר.
- יש להדביק את האריחים על הפלסטומר המסורק כל עוד לא התייבש ("רטוב על רטוב").
- אריחים שהודבקו, אסור לשטוף במים ואסור שיהיו חשופים לגשם לפחות 72 שעות מגמר היישום.
- יש להקפיד ולעבוד ע"פ דרישות התקנים הרלוונטיים.
- טרם ביצוע העבודה, יש לפנות לנציגי החברה לצורך קבלת הנחיות ומפרט טכני.
- היות והחומר אלקלי, יש להגן היטב על העור והעניינים. במקרה של מגע יש לשטוף מיידית במים זורמים.

אחריות

אחריות החברה מוגבלת לטיב ולאיכות החומרים בלבד ואינה באה במקום אחריות המבצע. על המבצע לבדוק התאמת המוצר והמערכת לצרכיו, התאמת המוצרים אחרים עימם בא המוצר במגע ולביצוע נאות של העבודה. אנו שומרים לעצמנו את הזכות לעדכן או לשנות את הנתונים וההמלצות ללא הודעה מוקדמת. באחריות המבצע להתעדכן בעדכונים האחרונים.



פרטי קשר

תרמוקיר תעשיות (1980) בע"מ

קיבוץ חורשים 4586500

טלפון 03-6333318

פקס 03-6333498

אימייל termokir@termokir.co.il

אתר www.termokir.co.il

תאריך עדכון

דצמבר 2018

אופן היישום

הכנת התערובת

יש לשפוך כ-6.0 ליטר מים נקיים לכלי קיבול מתאים ונקי מכל שאריות חומרים, להוסיף בהדרגה את כל תכולת השק ולערבב באמצעות ערבב חשמלי עד קבלת עיסה אחידה, עדינה ונקייה מגושים. לאחר המתנה של כ-5 דקות יש לערבב ערבול קצר נוסף. משלב זה הפלסטומר מוכן לשימוש.

אופן ההשמה

- יש למרוח על התשתית שכבה דקה ומהודקת של פלסטומר באמצעות מרית חלקה.
- על שכבת הפלסטומר הטרייה יש למרוח מיד שכבה שנייה באמצעות מרית משוננת, בסריקה רוחבית.
- הסריקה תעשה בזווית של 60° כלפי התשתית. עומק השן בהתאם למידות האריח.
- חובה למרוח את גב האריח בשכבה דקה ומהודקת של פלסטומר בעזרת מרית חלקה.
- יש להצמיד את האריח תוך כדי טלטול והידוק לשכבת הפלסטומר הטרי ("רטוב על רטוב"), יש להדק באמצעות פטיש גומי.
- בעת ההדבקה יש להקפיד על יצירת מישקים לפי דרישות התקנים הרלוונטיים.
- יש למלא את המישקים, שבוע לפחות לאחר סיום העבודות בחומר מילוי כגון "SAKRET JF 930" (רובה אקרילית) או "תרמוקיר JF 920" (כוחלה).

בדיקת כיסוי הדבק

- במהלך עבודות החיפוי, לאחר הידוק האריחים, יש לדגום אריח אחד לכל 10 מ"ר ע"י הוצאתו. יש לבדוק את מידת ההידבקות ומידת כיסוי הדבק בגב האריח. על הדבק לכסות את האריח ב-85% משטחו לפחות. בדיקה ראשונה תתבצע לאחר הדבקה של 1 מ"ר.
- הבדיקות הנ"ל הן לקבלת הערכה כללית. את כל הבדיקות יש לבצע לפי הנדרש והמפורט בתקנים הרלוונטיים. לבדיקה תיקנית יש להזמין מעבדה מוסמכת.

הנחיות כלליות

- יש לאחסן את המוצר במקום מוצל ומאוורר היטב.
- החומר מתאים לשימוש עד 9 חודשים מתאריך הייצור, כשהוא מאוחסן באריזתו המקורית ובתנאים המומלצים.
- אחסון המוצר עם חומרים/מוצרים המכילים גבס אסור בהחלט.
- טווח הטמפר' המותרת ליישום: 5°-35° צלזיוס.
- מוצר זה אין ליישם במערכת הכוללת מוצרי גבס ללא קבלת ייעוץ מנציגי החברה.



מפרט טכני למוצר

עמוד 1 מתוך 2



תרמוקיר AD 770 (פלסטומר 770)

דבק צמנטי גמיש במיוחד להדבקת אריחים

תקנים

בעל תו תקן ישראלי 4004, דבקים לאריחים. מתאים לדרישות ת"י 1555 לחיפוי וריצוף, ת"י 5566 לריצוף ות"י 2378 לחיפוי אבן. בעל תו ירוק.



סוג

C2TE S2

צבע

לבן

סוג ומשקל אריזה

שק, 25 ק"ג

מספר שקים במשטח

80



הרכב החומר

צמנט, אגרגטים מדורגים, שרפים ומוספים מיוחדים.

תצרוכת אופיינית

כ-1.30 ק"ג/מ"ר בעובי 1 מ"מ. התצרוכת עשויה להשתנות בהתאם לתנאי התשתית ולאופן היישום.

רקע ותשתית

- בטון, בלוק בטון, בלוק בטון תאי מאושפר באוטוקלב, טיח, לוחות צמנט וכד'.
- יש לוודא שהרקע מסוגל לשאת את כל שכבות הטיח, שכבת הדבק והאריחים, עפ"י דרישות התקנים הרלוונטים.
- יום לפני היישום יש לשטוף את התשתית במים להסרת אבק, שמן, מלחים וכל גורם אחר היכול לגרום כשל בהדבקה.

אזהרה

חל איסור מוחלט על ערבוב המוצר עם גבס ו/או מוצרים המכילים גבס, למניעת כשל לאחר היישום.

אופן היישום

הכנת התערובת

יש לשפוך כ-6.5 ליטר מים נקיים לכלי קיבול מתאים ונקי מכל שאריות חומרים, להוסיף בהדרגה את כל תכולת השק ולערבל באמצעות ערבול חשמלי עד קבלת עיסה אחידה, עדינה ונקייה מגושים. לאחר המתנה של כ-5 דקות יש לערבול ערבול קצר נוסף. משלב זה הפלסטומר מוכן לשימוש.

תכונות ושימושים עיקריים

- להדבקת אריחים על בטון, בלוק בטון, לוח גבס וכד'.
- מתאים לאריחים מסוג : קרמיקה ופורצלן בעלי ספיגות עד 10%, שיש, אבן טבעית, אבן "כורכרית", סיליקט וכד'.
- עובי שכבת הדבק 10-5 מ"מ (עד 20 מ"מ בשתי שכבות).
- ליישום חיצוני ופנימי.
- תערובת מוכנה לשימוש בתוספת מים בלבד.

נתונים טכניים

- משך השמישות לעבודה: כשעתיים.
- משך הזמן החופשי (OPEN TIME): מעל 40 דקות.
- מקדם ספיגות נימית: $0.5 < K < 0.1 \text{ Kg/m}^2 \cdot \text{h}$.
- עיווי רוחבי (גמישות): גדול מ-7 מ"מ.
- חוזק הידבקות בגיירה לאחר 28 יום: גדול מ-2.5 מגפ"ס.
- חוזק הידבקות במתיחה:
- לאחר 28 יום בתנאי מעבדה: גדול מ-1.5 מגפ"ס.
- לאחר 14 יום בתנאי מעבדה + 14 יום שהייה בתנור: גדול מ-2.0 מגפ"ס.
- לאחר 7 ימים בתנאי מעבדה רגילים + 21 יום טבילה במים: גדול מ-1.0 מגפ"ס.

- אריחים שהודבקו, אסור לשטוף במים ואסור שיהיו חשופים לגשם לפחות 72 שעות מגמר היישום.
- יש להקפיד ולעבוד ע"פ דרישות התקנים הרלוונטיים.
- טרם ביצוע העבודה, יש לפנות לנציגי החברה לצורך קבלת הנחיות ומפרט טכני.
- היות והחומר אלקלי, יש להגן היטב על העור והעייניים. במקרה של מגע יש לשטוף מידית במים זורמים.

אחריות

אחריות החברה מוגבלת לטיב ולאיכות החומרים בלבד ואינה באה במקום אחריות המבצע. על המבצע לבדוק התאמת המוצר והמערכת לצרכיו, התאמה למוצרים אחרים עימם בא המוצר במגע ולביצוע נאות של העבודה. אנו שומרים לעצמנו את הזכות לעדכן או לשנות את הנחיות וההמלצות ללא הודעה מוקדמת. באחריות המבצע להתעדכן בעדכונים האחרונים.



פרטי קשר

תרמוקיר תעשיות (1980) בע"מ

קיבוץ חורשים 4586500

טלפון 03-6333318

פקס 03-6333498

אימייל termokir@termokir.co.il

אתר www.termokir.co.il

תאריך עדכון

דצמבר 2018

המשך אופן היישום

אופן ההשמה

- יש למרוח על התשתית שכבה דקה ומהודקת של פלסטומר באמצעות מרית חלקה.
- על שכבת הפלסטומר הטרייה יש למרוח מיד שכבה שנייה באמצעות מרית משוננת, בסריקה רוחבית.
- הסריקה תעשה בזווית של 60° כלפי התשתית. עומק השן בהתאם למידות האריח.
- חובה למרוח את גב האריח בשכבה דקה ומהודקת של פלסטומר באמצעות מרית חלקה.
- יש להצמיד את האריח תוך כדי טלטול והידוק לשכבת הפלסטומר הטרי ("רטוב על רטוב"), יש להדביק באמצעות פטיש גומי.
- בעת ההדבקה יש להקפיד על יצירת מישקים לפי דרישות התקנים הרלוונטיים.
- יש למלא את המישקים, שבוע לפחות לאחר סיום העבודות בחומר מילוי כגון "SAKRET JF 930" (רובה אקרילית) או "תרמוקיר JF 920" (כוחלה).

בדיקת כיסוי הדבק

- במהלך עבודות החיפוי, לאחר הידוק האריחים, יש לדגום אריח אחד לכל 10 מ"ר ע"י הוצאתו. יש לבדוק את מידת ההידבקות ומידת כיסוי הדבק בגב האריח. על הדבק לכסות את האריח ב-85% משטחו לפחות. בדיקה ראשונה תתבצע לאחר הדבקה של 1 מ"ר.
- הבדיקות הנ"ל הן לקבלת הערכה כללית. את כל הבדיקות יש לבצע לפי הנדרש והמפורט בתקנים הרלוונטיים. לבדיקה תיקנית יש להזמין מעבדה מוסמכת.

הנחיות כלליות

- יש לאחסן את המוצר במקום מוצל ומאוורר היטב.
- החומר מתאים לשימוש עד 9 חודשים מתאריך הייצור, כשהוא מאוחסן באריזתו המקורית ובתנאים המומלצים.
- אחסון המוצר עם חומרים/מוצרים המכילים גבס אסור בהחלט.
- טווח הטמפר' המותרת ליישום: 5°-35° צלזיוס.
- מוצר זה אין ליישם במערכת הכוללת מוצרי גבס ללא קבלת ייעוץ מנציג החברה.
- משך השמישות לעבודה עשוי להשתנות בהתאם לתנאי הסביבה בעת ההשמה.
- אין ליישם בהדבקה חיצונית בימי שרב או כשיורד גשם.
- תערובת שהתייבשה אינה ניתנת לשימוש חוזר.
- יש להדביק את האריחים על הפלסטומר המסורק כל עוד לא התייבש ("רטוב על רטוב").

The logo consists of the letters 'F' and 'L' in a bold, sans-serif font. The 'F' is formed by three horizontal bars of equal length, with the top and bottom bars having rounded ends. The 'L' is formed by a single vertical bar with a rounded bottom and a horizontal base that is slightly shorter than the vertical bar. The letters are dark gray and are centered within a white rounded square, which is itself centered on a dark gray background.

FL

משפחת הריצוף כוללת ריצופית, דבק-טיט לריצוף אריחי
קרמיקה, פורצלן ושיש, מותאמת לשימושים והיקפי תנועה
שונים ולמגוון תשתיות.

ריצוף

סימוני סוג טיט לריצוף לפי ת"י 6069

סימון	תיאור	סוג התנועה	דרישות התקן
MC1	חלט צמנט רגיל	קלה (בנייני מגורים, בתי ספר, משרדים וכד')	חוזק במתיחה גדול מ-0.5 מגפ"ס חוזק בלחיצה גדול מ-13.0 מגפ"ס
MC2	חלט צמנט משופר	בינונית (מרכולים וקניונים, אולמות אירועים, בתי חולים, מטבחים תעשייתיים וכד')	חוזק במתיחה גדול מ-1.0 מגפ"ס חוזק בלחיצה גדול מ-18.0 מגפ"ס

תרמוקיר FL 810 (ריצופית סופר)

חלט-צמנט (טיט) לריצוף אריחים

תקנים

בעל תו תקן ישראלי 6069 לחלט-צמנט לריצוף.

יש לעבוד לפי דרישות ת"י 1555 חלק 3 ות"י 5566 חלק 2 לריצוף.

בעל תו ירוק.



סוג

MC1

צבע

לבן/ אפור

סוג ומשקל אריזה

שק, 25 ק"ג / שק, 40 ק"ג / סילו בתפוזרת

מספר שקים במשטח

54 / 80



תצרוכת אופיינית

כ-16 ק"ג/מ"ר בעובי 10 מ"מ. התצרוכת עשויה להשתנות בהתאם לתנאי התשתית ולאופן היישום.

רקע ותשתית

התשתית לריצוף תהיה אחד או שילוב של כמה מהמפורטים להלן:

- בטון, מדה, בט-קל וכד'.
- חול מיוצב.
- חצץ (סומסום).

• התשתית המיועדת ליישום תהיה יבשה, נקיה וללא עקבות שמן, אבק, מלחים וכל גורם אחר היכול לגרום כשל בביצוע.

אזהרה

חל איסור מוחלט על מגע ו/או הוספה של חומרים אחרים לרבות גבס ו/או מוצרים המכילים גבס למוצר זה.

אופן היישום

הכנת התערובת

יש לשפוך כ-4.0 ליטר מים נקיים (לשק 25 ק"ג) / כ-6.5 ליטר (לשק 40 ק"ג) לכלי קיבול מתאים ונקי מכל שאריות חומרים, להוסיף בהדרגה את כל תכולת השק ולערבל באמצעות ערבול חשמלי עד קבלת עיסה אחידה, עדינה ונקייה מגושים. לאחר המתנה של כ-5 דקות יש לערבול ערבול קצר נוסף. משלב זה הריצופית מוכנה לשימוש.

תכונות ושימושים עיקריים

- להתקנת אריחי פורצלן וקרמיקה, אבן טבעית ושיש, מרצפות טרצו וכד'.
- לשימוש בבתי מגורים, משרדים, בתי ספר וכד'.
- מתאים לתשתיות הבאות: בטון, מדה, חול מיוצב, חצץ (סומסום).
- לשימוש פנימי וחיצוני.
- תערובת מוכנה לשימוש בתוספת מים בלבד.

נתונים טכניים

- משך השמישות לעבודה: כשעתיים.
- חוזק כפיפה לאחר 28 יום: גדול מ-4.0 מגפ"ס.
- חוזק לחיצה לאחר 28 יום: גדול מ-13.0 מגפ"ס.
- חוזק הדבקות במתיחה
- לאחר 28 יום בתנאי מעבדה: גדול מ-0.5 מגפ"ס.
- לאחר 14 יום בתנאי מעבדה + 14 יום שהייה בתנור: גדול מ-0.5 מגפ"ס.
- לאחר 7 ימים בתנאי מעבדה רגילים + 21 יום טבילה במים: גדול מ-0.5 מגפ"ס.

הרכב החומר

צמנט, אגרגטים מדורגים, שרפים ומוספים מיוחדים.

אחריות

אחריות החברה מוגבלת לטיב ולאיכות החומרים בלבד ואינה באה במקום אחריות המבצע. על המבצע לבדוק התאמת המוצר והמערכת לצרכיו, התאמה למוצרים אחרים עימם בא המוצר במגע ולביצוע נאות של העבודה. אנו שומרים לעצמנו את הזכות לעדכן או לשנות את הנתונים וההמלצות ללא הודעה מוקדמת. באחריות המבצע להתעדכן בעדכונים האחרונים.



פרטי קשר

תרמוקיר תעשיות (1980) בע"מ

קיבוץ חורשים 4586500

טלפון 03-6333318

פקס 03-6333498

אימייל termokir@termokir.co.il

אתר www.termokir.co.il

תאריך עדכון

מרץ 2019

אופן היישום - המשך

אופן ההשמה

- יש לפזר את הריצופית ע"ג התשתית בשכבה אחידה. יש למרוח את הריצופית על גב האריח (באמצעות מרית חלקה) בשכבה דקה ולא מסורקת, תוך כדי הידוק. לאחר מכן יש להתקין את האריח "ר טוב על ר טוב".
- יש להקיש באמצעות פטיש גומי על גב האריח עד להגעה לפילוס הנדרש.
- עובי ליישום על גבי בטון: 11-40 מ"מ.
- עובי ליישום על גבי חול מיוצב: 15-40 מ"מ.
- עובי ליישום על גבי סומסום: 20-40 מ"מ.

בדיקת כיסוי החומר

- במהלך עבודות הריצוף, לאחר הידוק האריחים, יש לדגום אריח אחד לכל 10 מ"ר ע"י הוצאתו. יש לבדוק את מידת ההידבקות ומידת כיסוי החומר בגב האריח. על החומר לכסות את האריח ב-85% משטחו לפחות. יש לבצע בדיקה ראשונה לאחר ריצוף של 1 מ"ר.
- הבדיקות הנ"ל הן לקבלת הערכה כללית. את כל הבדיקות יש לבצע לפי הנדרש והמפורט בתקנים הרלוונטים. לבדיקה תקנית יש להזמין מעבדה מוסמכת.

הנחיות כלליות

- יש לאחסן את המוצר במקום מוצל ומאוורר היטב.
- החומר מתאים לשימוש עד 9 חודשים מתאריך הייצור, כשהוא מאוחסן באריזות המקוריות ובתנאים המומלצים.
- אחסון המוצר עם חומרים/מוצרים המכילים גבס אסור בהחלט.
- טווח הטמפר' המותרת ליישום: 5°-35° צלזיוס.
- משך השמישות לעבודה עשוי להשתנות בהתאם לתנאי הסביבה בעת ההשמה.
- מוצר זה אין ליישם במערכת הכוללת מוצרי גבס ללא קבלת ייעוץ מנציג החברה.
- יש ליישם את החומר לאחר שחלפו שבועיים מיום סיום יציקת הבטון.
- אין ליישם בהדבקה חיצונית בימי שרב או כשיורד גשם.
- תערובת שהתייבשה אינה ניתנת לשימוש חוזר.
- בריצוף אריחים מיוחדים, יש למרוח את גב האריח בדבקים מסוג פלסטומר, על פי הנחיות החברה.
- אריחים שהותקנו, אסור לשטוף במים ואסור שיהיו חשופים לגשם לפחות 24 שעות מגמר היישום.
- ההליכה על גבי הריצוף מותרת רק לאחר 72 שעות מגמר היישום.
- הנחת ריהוט ו/או כל ציוד אחר על השטח המרוצף מותרת רק לאחר שחלפו 14 יום מגמר היישום.
- היות והחומר אלקלי, יש להגן היטב על העור והעיניים. במקרה של מגע יש לשטוף מידית במים זורמים.

תרמוקיר FL 820 (ריצופית טופ)

חלט-צמנט (טיט) משופר לריצוף אריחים

תקנים

עומד בדרישות ת"י 6069 למלט-צמנט לריצוף.

ש לעבוד לפי דרישות ת"י 1555 חלק 3 לריצוף ות"י 5566 חלק 2 לריצוף בעל תו ירוק.



סוג

MC2

צבע

לבן/אפור

סוג ומשקל אריזה

שק, 40 ק"ג

מספר שקים במשטח

54



רקע ותשתית

התשתית לריצוף תהיה אחת (או שילוב של כמה) מהמפורטות להלן:

- בטון/מדה/בט-קל וכד'
- חול מיוצב
- חצץ (סומסום)
- התשתית המיועדת ליישום תהיה יבשה, נקיה וללא עקבות שמן, אבק, מלחים וכל גורם אחר היכול לגרום כשל בביצוע.

אזהרה

חל איסור מוחלט על מגע ו/או הוספה של חומרים אחרים לרבות גבס ו/או מוצרים המכילים גבס למוצר זה.

אופן ההשמה

הכנת התערובת

יש לשפוך כ-6.5 ליטר מים נקיים לכלי קיבול מתאים ונקי מכל שאריות חומרים, להוסיף בהדרגה את כל תכולת השק ולערבל באמצעות ערבול חשמלי עד קבלת עיסה אחידה, עדינה ונקייה מגושים. לאחר המתנה של כ-5 דקות יש לערבול ערבול קצר נוסף. משלב זה הריצופית מוכנה לשימוש.

אופן ההשמה

יש לפזר את הריצופית ע"ג התשתית בשכבה אחידה. יש למרוח את הריצופית על גב האריח (באמצעות מרית חלקה) בשכבה דקה ולא מסורקת, תוך כדי הידוק. לאחר מכן יש להתקין את האריח "רטוב על רטוב".

תכונות ושימושים עיקריים

- להתקנת אריחי פורצלן וקרחיקה, אבן טבעית ושיש, מרצפות טרצו וכד'.
- מתאים לתשתיות הבאות: בטון, מדה, חול מיוצב, חצץ (סומסום).
- ליישום בקניונים, מפעלים, בתי נתיבות, בתי חולים וכד'.
- לשימוש פנימי וחיצוני.
- תערובת מוכנה לשימוש בתוספת מים בלבד.

נתונים טכניים

- משך השמישות לעבודה: כשעה.
- חוזק הדבקות במתיחה לאחר 28 יום: גדול מ-1.0 מגפ"ס.
- חוזק כפיפה לאחר 28 יום: גדול מ-5.0 מגפ"ס.
- חוזק לחיצה לאחר 28 יום: גדול מ-18.0 מגפ"ס.

הרכב החומר

צמנט, אגרגטים מדורגים, שרפים ומוספים מיוחדים.

תצרוכת אופיינית

כ-16 ק"ג/מ"ר בעובי 10 מ"מ. התצרוכת עשויה להשתנות בהתאם לתנאי התשתית ולאופן היישום.

- היות והחומר אלקלי, יש להגן היטב על העור והעניים. במקרה של מגע יש לשטוף מידית במים זורמים.

אחריות

אחריות החברה מוגבלת לטיב ולאיכות החומרים בלבד ואינה באה במקום אחריות המבצע. על המבצע לבדוק התאמת המוצר והמערכת לצרכיו, התאמה למוצרים אחרים עימם בא המוצר במגע ולביצוע נאות של העבודה. אנו שומרים לעצמנו את הזכות לעדכן או לשנות את הנתונים וההמלצות ללא הודעה מוקדמת. באחריות המבצע להתעדכן בעדכונים האחרונים.



פרטי קשר

תרמוקיר תעשיות (1980) בע"מ

קיבוץ חורשים 4586500

טלפון 03-6333318

פקס 03-6333498

אימייל termokir@termokir.co.il

אתר www.termokir.co.il

תאריך עדכון

אוגוסט 2019

אופן ההשמה - המשך

יש להקיש באמצעות פטיש גומי על גב האריח עד להגעה לפילוס הנדרש.

עובי ליישום על גבי בטון: 11-40 מ"מ.

עובי ליישום על גבי חול מיוצב: 15-40 מ"מ.

עובי ליישום על גבי סומסום: 20-40 מ"מ.

בדיקת כיסוי הדבק

- במהלך עבודות הריצוף, לאחר הידוק האריחים, יש לדגום אריח אחד לכל 10 מ"ר ע"י הוצאתו. יש לבדוק את מידת ההידבקות ומידת כיסוי הדבק בגב האריח. על הדבק לכסות את האריח ב-85% משטחו לפחות. יש לבצע בדיקה ראשונה לאחר הדבקה של 1 מ"ר.
- הבדיקות הנ"ל הן לקבלת הערכה כללית. את כל הבדיקות יש לבצע לפי הנדרש והמפורט בתקנים הרלוונטים. לבדיקה תקנית יש להזמין מעבדה מוסמכת.

הנחיות כלליות

- יש לאחסן את המוצר במקום מוצל ומאוורר היטב.
- החומר מתאים לשימוש עד 9 חודשים מתאריך הייצור, כשהוא מאוחסן באריזתו המקורית ובתנאים המומלצים.
- אחסון המוצר עם חומרים/מוצרים המכילים גבס אסור בהחלט.
- טווח הטמפרטורה המותרת ליישום: 5°C-35°C צלזיוס.
- מוצר זה אין ליישם במערכת הכוללת מוצרי גבס ללא קבלת ייעוץ מנציג החברה.
- משך השמישות לעבודה עשוי להשתנות בהתאם לתנאי הסביבה בעת ההשמה.
- אין להכניס ריהוט, או כל ציוד אחר, לפני תום 14 יום מסיום היישום.
- יש ליישם את החומר לאחר שחלפו שבועיים מיום סיום יציקת הבטון.
- אין ליישם בהדבקה חיצונית בימי שרב או כשיורד גשם.
- תערובת שהתייבשה אינה ניתנת לשימוש חוזר.
- אריחים שהותקנו, אסור לשטוף במים ואסור שיהיו חשופים לגשם לפחות 24 שעות מגמר היישום.
- הנחת ריהוט ו/או כל ציוד אחר על השטח המרוצף מותרת רק לאחר שחלפו 14 יום מגמר היישום.
- בריצוף אריחים מיוחדים, יש למרוח את גב האריח בדבקים מסוג פלסטומר, על פי הנחיות החברה.
- יש להקפיד ולעבוד ע"פ דרישות התקנים הרלוונטיים.
- טרם ביצוע העבודה, יש לפנות לנציגי החברה לצורך קבלת הנחיות ומפרט טכני.



SE

איטום

משפחת האיטום כוללת מוצרים צמנטיים חד רכיבים המייעלים את העבודה ומבטיחים איכות ביצוע גבוהה, מוצרים פוליאוריתנים, אקרילים, ביטומניים, סליקונים וסרטי איטום. המוצרים משתלבים במגוון מערכות: איטום, ריצוף, חיפוי, בריכות שחיה ועוד.

תרמוקיר SE 970 (פלסטוסיל)

איטום צמנטי חד-רכיבי

תקנים

עומד בדרישות ת"י 26 חלק 5 לבטון ומפמ"כ 390 לעמידות בלחץ מים. בעל תו ירוק.



צבע

לבן/ אפור

סוג ומשקל אריזה

שק, 20 ק"ג

מספר שקים במשטח

80



תצרוכת אופיינית

כ-2.5 ק"ג/מ"ר בשתי שכבות מלאות. התצרוכת עשויה להשתנות בהתאם לתנאי התשתית ולאופן היישום.

רקע ותשתית

- טיח, בטון, בלוקי בטון, בטון תאי מאושפר באוטוקלב, בלוק גבס, "פומיס" וסיליקט.
- יום לפני היישום יש לשטוף את התשתית בלחץ מים להסרת אבק, מלחים, שמן וכל גורם אחר היכול לגרום כשל בביצוע.

אזהרה

חל איסור מוחלט על מגע ו/או הוספה של חומרים אחרים לרבות גבס ו/או מוצרים המכילים גבס למוצר זה.

אופן ההשמה

הכנת התערובת

יש לשפוך כ-6.0 ליטר מים נקיים לכלי קיבול מתאים ונקי מכל שאריות חומרים, להוסיף בהדרגה את כל תכולת השק ולערבל באמצעות ערבול מכני עד הגעה לסומך משחתי עדין ונקי מגושים. לאחר המתנה של כ-5 דקות יש לערבול ערבול קצר נוסף. משלב זה החומר מוכן לשימוש.

תכונות ושימושים עיקריים

- לאיטום קירות ורצפות ב"חדרים רטובים".
- לאיטום קירות המוחפים באבן בשיטת "קיבוע רטוב".
- ליישום על טיח, בטון, בלוק בטון, בלוק בטון תאי מאושפר באוטוקלב, בלוק גבס, בלוק "פומיס", סיליקט וכד'.
- לשימוש פנימי וחיצוני
- תערובת מוכנה לשימוש בתוספת מים בלבד.

נתונים טכניים

- משקל מרחבי לאבקה: כ-1.3 ק"ג/ליטר.
- חוזק הדבקות במתיחה לאחר 28 יום: גדול מ-1.0 מגפ"ס.
- משך שמישות לעבודה: כשעתיים.
- חדירות מים:
- בלחץ חיובי של 3.0 אטמוספירות במשך 24 שעות: לא עברו מים.
- בלחץ שלילי של 1.5 אטמוספירה במשך 24 שעות: לא עברו מים.

הרכב החומר

צמנט, אגרגטים מדורגים, שרפים ומוספים מיוחדים.



אופן ההשמה

יש למרווח שכבה דקה ואחידה על גבי תשתית לחה באמצעות מברשת בעלת סיבים קשים. יש לוודא כיסוי מלא של פני השטח. יש להמתין להתייבשות השכבה, כ-3 שעות לפחות, טרם יישום שכבה נוספת. לפני ביצוע כל שכבה יש להרטיב קלות את התשתית. עובי שתי השכבות כ-2 מ"מ.

אשפיה

מומלץ לבצע את השכבה הבאה במערכת, למחרת ועד שבוע מתום יישום "תרמוקיר SE 970". במידה ולא מיישמים את השכבה הבאה תוך 24 שעות, יש לבצע אשפיה למחרת גמר ביצוע החומר במשך 3 ימים ברציפות, 3 פעמים ביום. באזורים בהם ההתייבשות מהירה, יש להתחיל באשפיה ביום היישום.

הנחיות כלליות

- יש לאחסן את המוצר במקום מוצל ומאוורר היטב.
- החומר מתאים לשימוש עד 9 חודשים מתאריך הייצור, כשהוא מאוחסן באריזתו המקורית ובתנאים המומלצים.
- אחסון המוצר עם חומרים/מוצרים המכילים גבס אסור בהחלט.
- טווח הטמפר' המותרת ליישום: 5°-35° צלזיוס.
- מוצר זה אין ליישם במערכת הכוללת מוצרי גבס ללא קבלת יעוץ מנציגי החברה.
- תערובת שהתייבשה אינה ניתנת לשימוש חוזר.
- יש להקפיד ולעבוד עפ"י דרישות התקנים הרלוונטיים.
- טרם ביצוע העבודה יש לזמן נציג החברה לצורך קבלת הנחיות בשטח.
- היות והחומר אלקלי, יש להגן היטב על העור והעיניים. במקרה של מגע יש לשטוף מידית במים זורמים.

אחריות

אחריות החברה מוגבלת לטיב ולאיכות החומרים בלבד ואינה באה במקום אחריות המבצע. על המבצע לבדוק התאמת המוצר והמערכת לצרכיו, התאמה למוצרים אחרים עימם בא המוצר במגע ולביצוע נאות של העבודה. אנו שומרים לעצמנו את הזכות לעדכן או לשנות את הנתונים וההמלצות ללא הודעה מוקדמת. באחריות המבצע להתעדכן בעדכונים האחרונים.

פרטי קשר

תרמוקיר תעשיות (1980) בע"מ

קיבוץ חורשים 4586500

טלפון 03-6333318

פקס 03-6333498

אימייל termokir@termokir.co.il

אתר www.termokir.co.il



מפרט טכני לחוצר
עמוד 3 מתוך 3



תאריך עדכון
יוני 2019

תרמוקיר SE 975 (תרמוסיל)

איטום צמנטי חד-רכיבי

תקנים

יש לעבוד לפי דרישות ת"י 2378 חלק 5 לשיטת ברנוביץ'.
בעל תו ירוק.



צבע

לבן/אפור

סוג ומשקל אריזה

שק, 25 ק"ג

מספר שקים במשטח

84



אזהרה

חל איסור מוחלט על ערבוב המוצר עם גבס ו/או מוצרים המכילים גבס, למניעת כשל לאחר היישום.

אופן ההשמה

הכנת התערובת

יש לשפוך כ- 7.5 ליטר מים נקיים לכלי קיבול מתאים ונקי מכל שאריות חומרים, להוסיף בהדרגה את כל תכולת השק ולערבל באמצעות ערבול מכני עד קבלת עיסה אחידה, עדינה ונקייה מגושים. לאחר המתנה של כ- 5 דקות יש לערבול ערבול קצר נוסף. משלב זה החומר מוכן לשימוש.

אופן ההשמה

- יש למרוח שכבה דקה ואחידה על גבי תשתית לחה באמצעות מברשת בעלת סיבים קשים. יש לוודא כיסוי מלא של פני השטח.
- יש להמתין להתייבשות מלאה של השכבה (כ- 3 שעות לפחות) וליישם שכבה נוספת. טרם ביצוע כל שכבה יש להרטיב קלות את התשתית.

- עובי כולל של השכבות: 2 מ"מ לפחות.

אשפיה

מומלץ לבצע את השכבה הבאה במערכת, למחרת גמר יישום "תרמוקיר SE 975". במידה ולא מבצעים את השכבה הבאה תוך 24 שעות, יש להתחיל באשפיה למחרת גמר הביצוע, ועד ליישום השכבה הבאה, 3 פעמים ביום במשך 3 ימים לפחות. באזורים בהם ההתייבשות מהירה, יש להתחיל באשפיה ביום היישום.

תכונות ושימושים עיקריים

- לאיטום גב האבן בבניה ב"שיטת ברנוביץ".
- משמש כחומר מקשר בין האבן לבטון.
- תערובת מוכנה לשימוש בתוספת מים בלבד.

נתונים טכניים

- משקל מרחבי לאבקה: כ- 1.3 ק"ג/ליטר.
- חוזק הדבקות במתיחה לאחר 28 יום: גדול מ- 1.0 מגפ"ס.
- משך שמישות לעבודה: כשעתיים.

הרכב החומר

צמנט, אגרגטים מדורגים, שרפים ומוספים מיוחדים.

תצרוכת אופיינית

כ- 2.5 ק"ג/מ"ר בשתי שכבות. התצרוכת עשויה להשתנות בהתאם לתנאי התשתית ולאופן היישום.

רקע ותשתית

לפני היישום יש לנקות את גב האבן להסרת אבק, מלחים וכל גורם אחר היכול לגרום כשל בביצוע.

הנחיות כלליות

- יש לאחסן את המוצר במקום מוצל ומאוורר היטב.
- החומר מתאים לשימוש עד 9 חודשים מתאריך הייצור, כשהוא מאוחסן באריזתו המקורית ובתנאים המומלצים.
- אחסון המוצר עם חומרים/מוצרים המכילים גבס אסור בהחלט.
- טווח הטמפר' המותרת ליישום: 5°C - 35°C צלזיוס.
- יש לבצע את השלב הבא במערכת למחרת גמר יישום "תרמוקיר 975", ולא יותר מ 72 שעות לאחר מכן.
- מוצר זה אין ליישם במערכת הכוללת מוצרי גבס ללא קבלת יעוץ מנציגי החברה.
- תערובת שהתייבשה אינה ניתנת לשימוש חוזר.
- יש להקפיד ולעבוד עפ"י דרישות התקנים הרלוונטיים.
- טרם ביצוע העבודה יש לזמן נציג החברה לצורך קבלת הנחיות בשטח.
- היות והחומר אלקלי, יש להגן היטב על העור והעיניים. במקרה של מגע יש לשטוף מיידית במים זורמים.

אחריות

אחריות החברה מוגבלת לטיב ולאיכות החומרים בלבד ואינה באה במקום אחריות המבצע. על המבצע לבדוק התאמת המוצר והמערכת לצרכיו, התאמה למוצרים אחרים עימם בא המוצר במגע ולביצוע נאות של העבודה. אנו שומרים לעצמנו את הזכות לעדכן או לשנות את הנתונים וההמלצות ללא הודעה מוקדמת. באחריות המבצע להתעדכן בעדכונים האחרונים.



פרטי קשר

תרמוקיר תעשיות (1980) בע"מ

קיבוץ חורשים 4586500

טלפון 03-6333318

פקס 03-6333498

אימייל termokir@termokir.co.il

אתר www.termokir.co.il

תאריך עדכון

מרץ 2017

תרמוקיר SE 980 (אלסטוסיל)

איטום צמנטי גמיש חד-רכיבי

תקנים

עומד בדרישות ת"י 26 חלק 5 לבטון ומפמ"כ 390 לעמידות בלחץ מים. עומד בדרישות ת"י 5452 למאגרי מי שתיה. בעל תו ירוק.



צבע

לבן/ אפור

סוג ומשקל אריזה

שק, 25 ק"ג

מספר שקים במשטח

60



תצרוכת אופיינית

כ-2 ק"ג/מ"ר בשתי שכבות מלאות. התצרוכת עשויה להשתנות בהתאם לתנאי התשתית ולאופן היישום.

רקע ותשתית

- טיח, בטון, בלוק בטון, בלוק בטון תאי מאושפר באוטוקלב, לוחות צמנט, לוחות גבס, לוחות עץ וכו'.
- יום לפני היישום יש לשטוף את התשתית בלחץ מים להסרת אבק, מלחים, שמן וכל גורם אחר היכול לגרום כשל בביצוע.

אזהרה

חל איסור מוחלט על מגע ו/או הוספה של חומרים אחרים לרבות גבס ו/או מוצרים המכילים גבס למוצר זה.

אופן ההשמה

הכנת התערובת

יש לשפוך כ-7.0 ליטר מים נקיים לכלי קיבול מתאים ונקי מכל שאריות חומרים, להוסיף בהדרגה את כל תכולת השק ולערב באמצעות ערבול מכני עד הגעה לסומך משחתי, עדין ונקי מגושים. לאחר המתנה של כ-5 דקות יש לערבול ערבול קצר נוסף. משלב זה החומר מוכן לשימוש.

תכונות ושימושים עיקריים

- לאיטום קירות ורצפות ב"חדרים רטובים", מרפסות וכד'
- למאגרי מי שתיה, בריכות שחיה, מאגרי מים שונים וכד'
- לאיטום יסודות מעל ומתחת לפני הקרקע
- לאיטום קירות המחופים באבן בשיטת "קיבוע רטוב/יבש"
- בעל גמישות גבוהה מאד
- תערובת מוכנה לשימוש בתוספת מים בלבד.

נתונים טכניים

- חוזק הדבקות במתיחה לבטון או בלוק בטון לאחר 28 יום: גדול מ-1.5 מגפ"ס.
- מקדם ספיגות נימית: $K < 0.1 \text{ Kg/m}^2 \text{ h}^{0.5}$
- משך שמישות לעבודה: כשעתיים.
- חדירות מים בלחץ:
- בלחץ חיובי של 7.0 אטמוספירות במשך 24 שעות: לא עברו מים.
- בלחץ שלילי של 1.5 אטמוספירה במשך 24 שעות: לא עברו מים.

הרכב החומר

שרפים, צמנט, אגרגטים מדורגים, שרפים ומוספים מיוחדים.

אחריות

אחריות החברה מוגבלת לטיב ולאיכות החומרים בלבד ואינה באה במקום אחריות המבצע. על המבצע לבדוק התאמת המוצר והמערכת לצרכיו, התאמה למוצרים אחרים עימם בא המוצר במגע ולביצוע נאות של העבודה. אנו שומרים לעצמנו את הזכות לעדכן או לשנות את הנחיות וההמלצות ללא הודעה מוקדמת. באחריות המבצע להתעדכן בעדכונים האחרונים.



פרטי קשר

תרמוקיר תעשיות (1980) בע"מ

קיבוץ חורשים 4586500

טלפון 03-6333318

פקס 03-6333498

אימייל termokir@termokir.co.il

אתר www.termokir.co.il

תאריך עדכון

נובמבר 2017

המשך - אופן ההשמה

אופן ההשמה

יש למרוח שכבה דקה ואחידה על גבי תשתית לחה באמצעות מברשת בעלת סיבים קשים. יש לוודא כיסוי מלא של פני השטח. יש להמתין להתייבשות השכבה, כ-3 שעות לפחות, טרם יישום שכבה נוספת. לפני ביצוע כל שכבה יש להרטיב קלות את התשתית. עובי שתי השכבות כ-1.5 מ"מ. במאגרי מים יש ליישם בשלוש שכבות מלאות (כ-2.5-3 ק"ג/מ"ר).

אשפיה

מומלץ לבצע את השכבה הבאה במערכת, למחרת ועד שבוע מתום יישום האלסטוסיל. במידה ולא מיישמים את השכבה הבאה תוך 24 שעות, יש לבצע אשפיה למחרת גמר ביצוע החומר במשך 3 ימים ברציפות, 3 פעמים ביום. באזורים בהם ההתייבשות מהירה, יש להתחיל באשפיה ביום היישום.

בדיקת הצפה

- מומלץ לבצע בדיקת הצפה, לפני המשך ביצוע השלבים הבאים במערכת.
- יש לבצע את הבדיקה 4 ימים מסיום ביצוע האשפיה.

הנחיות כלליות

- יש לאחסן את המוצר במקום מוצל ומאוורר היטב.
- החומר מתאים לשימוש עד 9 חודשים מתאריך הייצור, כשהוא מאוחסן באריזתו המקורית ובתנאים המומלצים.
- אחסון המוצר עם חומרים/מוצרים המכילים גבס אסור בהחלט.
- טווח הטמפר' המותרת ליישום: 5°-35° צלזיוס.
- יש לבצע את השלב הבא במערכת למחרת גמר יישום האלסטוסיל, ולא יותר מ-72 שעות לאחר מכן.
- מוצר זה אין ליישם במערכת הכוללת מוצרי גבס ללא קבלת יעוץ מנציגי החברה.
- תערובת שהתייבשה אינה ניתנת לשימוש חוזר.
- יש להקפיד ולעבוד עפ"י דרישות התקנים הרלוונטיים.
- טרם ביצוע העבודה יש לזמן נציג החברה לצורך קבלת הנחיות בשטח.
- היות והחומר אלקלי, יש להגן היטב על העור והעניניים. במקרה של מגע יש לשטוף מיידית במים זורמים.



PL

טייחים

משפחת הטייחים מספקת מענה ליישומים מגוונים בשכבת היסוד, שכבת הביניים ושכבת הגמר: הרבצה צמנטית, טיח פנים וממ"ד, טיח חוץ, לרבות לסביבה ימית, לחיפויים קשיחים, טיח ליישום בבריכות שחיה ושליכטים.

מפרט טכני למוצר

עמוד 1 מתוך 2

תרמוקיר PL 100 (הרבעה צמנטית)

שכבת יסוד לטיח

תקנים

בעל תו תקן ישראלי 1920 לטיח צמנטי.
מתאים לדרישות ת"י 1414 למערכת טיח
תרמי, ות"י 5075 לטיח במרחבים מוגנים
בעל תו ירוק.



צבע

אפור

סוג ומשקל אריזה

שק, 40 ק"ג

מספר שקים במשטח

54



תצרוכת אופיינית

כ-8 ק"ג/מ"ר בעובי 5 מ"מ. התצרוכת עשויה להשתנות בהתאם
לתנאי התשתית ולאופן היישום.

רקע ותשתית

בטון, בלוק בטון, בלוק בטון תאי מאושפר באוטוקלאב, בלוק
פומיס, בלוק קרמי וסיליקט.
יום לפני היישום יש לשטוף את התשתית במים להסרת אבק, שמן,
מלחים וכל גורם אחר היכול לגרום כשל בביצוע.

אזהרה

**חל איסור מוחלט על מגע ו/או הוספה של חומרים אחרים
לרבות גבס ו/או מוצרים המכילים גבס למוצר זה.**

אופן היישום

הכנת התערובת

יש לשפוך כ-8.5 ליטר מים נקיים לכלי קיבול מתאים ונקי מכל
שאריות חומרים, להוסיף בהדרגה את כל תכולת השק ולערבל
באמצעות ערבול מכני עד קבלת עיסה אחידה, עדינה ונקייה
מגושים. לאחר המתנה של כ-5 דקות יש לערבול ערבול קצר נוסף.
משלב זה החומר מוכן לשימוש.

תכונות ושימושים עיקריים

- למערכות טיח בסביבה רגילה וסביבה ימית.
- ליישום במבני מגורים, תעשיה, מבני ציבור, משרדים וכד'.
- לתשתיות הבאות: בטון, בלוק בטון, בלוק בטון תאי מאושפר באוטוקלאב, בלוק פומיס בלוק קרמי וסיליקט.
- אוטם ומונע חדירת מים.
- לשימוש פנימי וחיצוני.
- תערובת מוכנה לשימוש בתוספת מים בלבד.

נתונים טכניים

- משקל מרחבי לאבקה: כ-1.6 ק"ג/ליטר
- הצטמקות חופשית: קטן מ-0.5 מ"מ למטר
- הצטמקות מרוסנת: ללא סדקים בטבעת
- חוזק הדבקות במתיחה לאחר 28 יום: גדול מ-0.5 מגפ"ס.
- חוזק בלחיצה לאחר 28 יום: גדול מ-10.0 מגפ"ס.
- מקדם ספיגות נימית: $K < 0.5 \text{ Kg/m}^2 \text{ h}^{0.5}$
- התנגדות למעבר אדי מים: קטן מ- $S_d < 2.0 \text{ m}$
- משך שמישות לעבודה: כשעתיים

הרכב החומר

צמנט, אגרגטים מדורגים, שרפים ומוספים מיוחדים.

מפרט טכני למוצר

עמוד 2 מתוך 2



אופן היישום - המשך

אופן ההשמה

- יש למרוח על התשתית שכבה דקה ומהודקת באמצעות מרית חלקה, ומיד להשלים בשכבה נוספת, עד לעובי הנדרש
- עובי ליישום: 5-8 מ"מ

אשפיה

מומלץ לבצע את השכבה הבאה במערכת למחרת ועד שבוע מתום יישום ההרבעה. במידה ולא מיישמים את השכבה הבאה תוך 24 שעות, יש לבצע אשפיה למחרת גמר ביצוע ההרבעה במשך 3 ימים ברציפות, 3 פעמים ביום. באזורים בהם ההתייבשות מהירה, יש להתחיל באשפיה ביום היישום.

הנחיות כלליות

- יש לאחסן את המוצר במקום מוצל ומאוורר היטב.
- החומר מתאים לשימוש עד 9 חודשים מתאריך הייצור, כשהוא מאוחסן באריזתו המקורית ובתנאים המומלצים.
- אחסון המוצר עם חומרים/מוצרים המכילים גבס אסור בהחלט.
- טווח הטמפר' המותרת ליישום: 5°-35° צלזיוס.
- מוצר זה אין ליישם במערכת הכוללת מוצרי גבס ללא קבלת ייעוץ מנציג החברה.
- תערובת שהתייבשה אינה ניתנת לשימוש חוזר.
- יש להקפיד ולעבוד ע"פ דרישות התקנים הרלוונטיים.
- טרם ביצוע העבודה, יש לפנות לנציגי החברה לצורך קבלת הנחיות ומפרט טכני.
- היות והחומר אלקלי, יש להגן היטב על העור והעיניים. במקרה של מגע יש לשטוף מיידית במים זורמים.

אחריות

אחריות החברה מוגבלת לטיב ולאיכות החומרים בלבד ואינה באה במקום אחריות המבצע. על המבצע לבדוק התאמת המוצר והמערכת לצרכיו, התאמה למוצרים אחרים עימם בא המוצר במגע ולביצוע נאות של העבודה. אנו שומרים לעצמנו את הזכות לעדכן או לשנות את הנתונים וההמלצות ללא הודעה מוקדמת. באחריות המבצע להתעדכן בעדכונים האחרונים.

פרטי קשר

תרמוקיר תעשיות (1980) בע"מ

קיבוץ חורשים 4586500

טלפון 03-6333318

פקס 03-6333498

אימייל termokir@termokir.co.il

אתר www.termokir.co.il

תאריך עדכון

פברואר 2016

תרמוקיר PL 100s (הרבעה צמנטית סופר)

שכבת יסוד לחיפויים קשיחים

תקנים

עומד בדרישות ת"י 1920 לטיח צמנטי.
בעל תו ירוק.



צבע

אפור

סוג ומשקל אריזה

שק, 40 ק"ג

מספר שקים במשטח

54



הרכב החומר

צמנט, אגרגטים מדורגים, שרפים ומוספים מיוחדים.

תצרוכת אופיינית

כ-8 ק"ג/מ"ר בעובי 5 מ"מ. התצרוכת עשויה להשתנות בהתאם
לתנאי התשתית ולאופן היישום.

רקע ותשתית

- בטון, בלוק בטון, בלוק בטון תאי מאושפר באוטוקלב, בלוק "פומיס", בלוק קרמי וסיליקט.
- יום לפני היישום יש לשטוף את התשתית במים להסרת אבק, שמן, מלחים וכל גורם אחר היכול לגרום כשל בביצוע.

אזהרה

**חל איסור מוחלט על מגע ו/או הוספה של חומרים אחרים
לרבות גבס ו/או מוצרים המכילים גבס למוצר זה.**

אופן היישום

הכנת התערובת

יש לשפוך כ-8.5 ליטר מים נקיים לכלי קיבול מתאים ונקי מכל שאריות חומרים, להוסיף בהדרגה את כל תכולת השק ולערבל באמצעות ערבול מכני עד קבלת עיסה אחידה, עדינה ונקייה מגושים. לאחר המתנה של כ-5 דקות יש לערבול ערבול קצר נוסף. משלב זה החומר מוכן לשימוש.

תכונות ושימושים עיקריים

- למערכות טיח בסביבה רגילה וסביבה ימית.
- ליישום במבני מגורים, תעשיה, מבני ציבור, משרדים וכד'.
- למערכות טיח לחיפויים קשיחים כגון קרמיקה או אבן.
- למערכות טיח בבריכות שחיה.
- ליישום על גבי התשתיות הבאות: בטון, בלוק בטון, בלוק בטון תאי מאושפר באוטוקלב, בלוק "פומיס", בלוק קרמי וסיליקט.
- אוטם ומונע חדירת מים.
- לשימוש פנימי וחיצוני.
- תערובת מוכנה לשימוש בתוספת מים בלבד.

נתונים טכניים

- משקל מרחבי לאבקה: כ-1.6 ק"ג/ליטר.
- הצטמקות חופשית: קטן מ-0.5 מ"מ למטר.
- הצטמקות מרוסנת: ללא סדקים בטבעת תקנית.
- חוזק הדבקות במתיחה לאחר 28 יום: גדול מ-0.7 מגפ"ס.
- חוזק בלחיצה לאחר 28 יום: גדול מ-10.0 מגפ"ס.
- מקדם ספיגות נימית: $K < 0.5 \text{ Kg/m}^2\text{h}^{0.5}$.
- התנגדות למעבר אדי מים: קטן מ- $S_d < 2.0 \text{ m}$.
- משך שמישות לעבודה: כשעתיים.

מפרט טכני למוצר

עמוד 2 מתוך 2



המשך אופן היישום

אופן ההשמה

- יש למרוח על התשתית שכבה דקה ומהודקת בעזרת מרית החלקה, ומיד להשלים בשכבה נוספת, עד לעובי הנדרש.
- עובי ליישום: 5-8 מ"מ.

אשפיה

מומלץ לבצע את השכבה הבאה במערכת למחרת ועד שבוע מתום יישום ההרכבה. במידה ולא מיישמים את השכבה הבאה תוך 24 שעות, יש לבצע אשפיה למחרת גמר ביצוע ההרכבה במשך 3 ימים ברציפות, 3 פעמים ביום. באזורים בהם ההתייבשות מהירה, יש להתחיל באשפיה ביום היישום.

הנחיות כלליות

- יש לאחסן את המוצר במקום מוצל ומאוורר היטב.
- החומר מתאים לשימוש עד 9 חודשים מתאריך הייצור, כשהוא מאוחסן באריזתו המקורית ובתנאים המומלצים.
- אחסון המוצר עם חומרים/מוצרים המכילים גבס אסור בהחלט.
- טווח הטמפר' המותרת ליישום: 5°C-35°C צלזיוס.
- מוצר זה אין ליישם במערכת הכוללת מוצרי גבס ללא קבלת ייעוץ מנציגי החברה.
- תערובת שהתייבשה אינה ניתנת לשימוש חוזר.
- יש להקפיד ולעבוד עפ"י דרישות התקנים הרלוונטיים.
- טרם ביצוע העבודה, יש לפנות לנציגי החברה לצורך קבלת הנחיות ומפרט טכני.
- היות והחומר אלקלי, יש להגן היטב על העור והעניניים. במקרה של מגע יש לשטוף מיידית במים זורמים.

אחריות

אחריות החברה מוגבלת לטיב ולאיכות החומרים בלבד ואינה באה במקום אחריות המבצע. על המבצע לבדוק התאמת המוצר והמערכת לצרכיו, התאמה למוצרים אחרים עימם בא המוצר במגע ולביצוע נאות של העבודה. אנו שומרים לעצמנו את הזכות לעדכן או לשנות את הנתונים וההמלצות ללא הודעה מוקדמת. באחריות המבצע להתעדכן בעדכונים האחרונים.

פרטי קשר

תרמוקיר תעשיות (1980) בע"מ

קיבוץ חורשים 4586500

טלפון 03-6333318

פקס 03-6333498

אימייל termokir@termokir.co.il

אתר www.termokir.co.il

תאריך עדכון

דצמבר 2019

תרמוקיר PL 102 (טיח מיישר)

טיח ליישור קירות

תקנים

בעל תו תקן ישראלי 1920 לטיח צמנטי.
יש לעבוד לפי הנחיות ת"י 1555.
בעל תו ירוק,



צבע

אפור

סוג ומשקל אריזה

שק, 40 ק"ג

מספר שקים במשטח

54



רקע ותשתית

רקע

- בטון, בלוק בטון, בלוק בטון תאי מאושפר באוטוקלב, בלוק "פומיס", בלוק קרמי וסיליקט.

תשתית

- "תרמוקיר PL 100"
- יום לפני היישום יש לשטוף את התשתית במים להסרת אבק, מלחים, שמן וכל גורם אחר היכול לגרום כשל בביצוע.

אזהרה

חל איסור מוחלט על ערבוב המוצר עם גבס ו/או מוצרים המכילים גבס, למניעת כשל לאחר היישום.

אופן היישום

הכנת התערובת

יש לשפוך כ-8.0 ליטר מים נקיים לכלי קיבול מתאים ונקי מכל שאריות חומרים, להוסיף בהדרגה את כל תכולת השק ולערבל באמצעות ערבול מכני עד קבלת עיסה אחידה, עדינה ונקייה מגושים. לאחר המתנה של כ-5 דקות יש לערבול ערבול קצר נוסף. משלב זה החומר מוכן לשימוש.

אופן ההשמה

- יש למרוח על התשתית שכבה דקה ומהודקת באמצעות מרית חלקה, ומיד להשלים בשכבה נוספת, עד לעובי הנדרש.
- עובי ליישום: 10-20 מ"מ בשכבה אחת.
- בעובי גדול מ-20 מ"מ ועד 30 מ"מ יש לבצע בשתי שכבות.
- כאשר נדרש עובי גדול מ-30 מ"מ ועד 50 מ"מ, יש להתקין רשת מתכת מגולוונת לפי דרישות ת"י 1920 חלק 2.

תכונות ושימושים עיקריים

- למערכות טיח בסביבה רגילה וסביבה ימית.
- למערכת טיח כתשתית להדבקת אריחי קרמיקה ופסיפס.
- למערכת ציפוי אקרילי או צמנטי.
- לשימוש במבני מגורים, תעשיה, מבני ציבור, משרדים וכד'.
- לשימוש פנימי וחיצוני.
- תערובת מוכנה לשימוש בתוספת מים בלבד.

נתונים טכניים

- הצטמקות חופשית: קטן מ-0.5 מ"מ למטר.
- חוזק הדבקות במתיחה לאחר 28 יום: גדול מ-0.5 מגפ"ס.
- חוזק בלחיצה לאחר 28 יום: גדול מ-4.0 מגפ"ס.
- מקדם ספיגות נימית: $K < 0.5 \text{ Kg/m}^2\text{h}^{0.5}$
- משך שמישות לעבודה: כשעתיים.

הרכב החומר

צמנט, אגרגטים מדורגים, שרפים ומוספים מיוחדים.

תצרוכת אופיינית

כ- 15-16 ק"ג/מ"ר בעובי 10 מ"מ. התצרוכת עשויה להשתנות בהתאם לתנאי התשתית ולאופן היישום.

אופן היישום - המשך

אשפיה

יש להתחיל באשפיה למחרת גמר הביצוע, להרטיב את השכבה במים במשך 3 ימים ברציפות, 3 פעמים ביום. באזורים בהם ההתייבשות מהירה, יש להתחיל באשפיה ביום היישום.

הנחיות כלליות

- יש לאחסן את המוצר במקום מוצל ומאוורר היטב.
- החומר מתאים לשימוש עד 9 חודשים מתאריך הייצור, כשהוא מאוחסן באריזתו המקורית ובתנאים המומלצים.
- אחסון המוצר עם חומרים/מוצרים המכילים גבס אסור בהחלט.
- טווח הטמפר' המותרת ליישום: 5°-35° צלזיוס.
- במוצר זה אין להשתמש בשילוב עם מוצרי גבס ללא קבלת ייעוץ מנציגי החברה.
- תערובת שהתייבשה אינה ניתנת לשימוש חוזר.
- מומלץ לבצע את השכבה הבאה שבוע לפחות מתום יישום שכבת הטיח.
- יש להקפיד ולעבוד עפ"י דרישות התקנים הרלוונטיים.
- טרם ביצוע העבודה, יש לפנות לנציגי החברה לצורך קבלת הנחיות ומפרט טכני.
- היות והחומר אלקלי, יש להגן היטב על העור והעניניים. במקרה של מגע יש לשטוף מיידית במים זורמים.

אחריות

אחריות החברה מוגבלת לטיב ולאיכות החומרים בלבד ואינה באה במקום אחריות המבצע. על המבצע לבדוק התאמת המוצר והמערכת לצרכיו, התאמה למוצרים אחרים עימם בא המוצר במגע, ולביצוע נאות של העבודה. אנו שומרים לעצמנו את הזכות לעדכן או לשנות את הנתונים וההמלצות ללא הודעה מוקדמת. באחריות המבצע להתעדכן בעדכונים האחרונים.



פרטי קשר

תרמוקיר תעשיות (1980) בע"מ

קיבוץ חורשים 4586500

טלפון 03-6333318

פקס 03-6333498

אימייל termokir@termokir.co.il

אתר www.termokir.co.il

תאריך עדכון

דצמבר 2019

תרמוקיר PL 102s (PS-2)

טיח לחיפויים קשיחים

תקנים

עומד בדרישות ת"י 1920 לטיח צמנטי.
מתאים לדרישות ת"י 2378 חלק 4,
ות"י 1555 לחיפוי.
בעל תו קן ירוק.



צבע

אפור

סוג ומשקל אריזה

שק, 40 ק"ג

מספר שקים במשטח

54



רקע ותשתית

רקע

- בטון, בלוק בטון, בלוק בטון תאי מאושפר באוטוקלב, בלוק "פומיס", בלוק קרמי וסיליקט.

תשתית:

- "תרמוקיר PL 100", "תרמוקיר PL 100S".
- יום לפני היישום יש לשטוף את התשתית במים להסרת אבק, מלחים, שמן וכל גורם אחר היכול לגרום כשל בביצוע.

אזהרה

חל איסור מוחלט על ערבוב המוצר עם גבס ו/או מוצרים המכילים גבס, למניעת כשל לאחר היישום.

אופן היישום

הכנת התערובת

יש לשפוך כ-8.0 ליטר מים נקיים לכלי קיבול מתאים ונקי מכל שאריות חומרים, להוסיף בהדרגה את כל תכולת השק ולערבל באמצעות ערבול מכני עד קבלת עיסה אחידה, עדינה ונקייה מגושים. לאחר המתנה של כ-5 דקות יש לערבול ערבול קצר נוסף. משלב זה החומר מוכן לשימוש.

אופן ההשמה

- יש למרוח על התשתית שכבה דקה ומהודקת באמצעות מרית חלקה, ומיד להשלים בשכבה נוספת, עד לעובי הנדרש.
- עובי ליישום: 10-20 מ"מ בשכבה אחת.

תכונות ושימושים עיקריים

- למערכות טיח בסביבה רגילה וסביבה ימית.
- למערכת טיח כתשתית לחיפויים קשיחים.
- ליישום בבריכות שחיה.
- ליישום במבני חגורים, תעשיה, מבני ציבור, משרדים וכד'.
- תערובת מוכנה לשימוש בתוספת מים בלבד.

נתונים טכניים

- הצטמקות חופשית: קטן מ-0.5 מ"מ למטר.
- חוזק הדבקות במתיחה לאחר 28 יום: גדול מ-0.7 מגפ"ס.
- חוזק בלחיצה לאחר 28 יום: גדול מ-6.0 מגפ"ס.
- מקדם ספיגות נימית: $K < 0.5 \text{ Kg/m}^2\text{h}^{0.5}$
- משך שמישות לעבודה: כשעתיים.

הרכב החומר

צמנט, אגרגטים מדורגים, שרפים ומוספים מיוחדים.

תצרוכת אופיינית

15-16 ק"ג/מ"ר בעובי 10 מ"מ. התצרוכת עשויה להשתנות בהתאם לתנאי התשתית ולאופן היישום.

מפרט טכני למוצר

עמוד 2 מתוך 2



אופן היישום - המשך

- בעובי גדול מ-20 מ"מ ועד 30 מ"מ יש לבצע בשתי שכבות.
- כאשר נדרש עובי גדול מ-30 מ"מ ועד 50 מ"מ, יש להתקין רשת מתכת מגולוונת לפי דרישות ת"י 1920 חלק 2.

אשפיה

יש להתחיל באשפיה למחרת גמר הביצוע, להרטיב את השכבה במים במשך 3 ימים ברציפות, 3 פעמים ביום. באזורים בהם ההתייבשות מהירה, יש להתחיל באשפיה ביום היישום.

הנחיות כלליות

- יש לאחסן את המוצר במקום מוצל ומאוורר היטב.
- החומר מתאים לשימוש עד 9 חודשים מתאריך הייצור, כשהוא מאוחסן באריזתו המקורית ובתנאים המומלצים.
- אחסון המוצר עם חומרים/מוצרים המכילים גבס אסור בהחלט.
- טווח הטמפר' המותרת ליישום: 5°C - 35°C צלזיוס.
- במוצר זה אין להשתמש במערכת הכוללת מוצרי גבס ללא קבלת ייעוץ מנציג החברה.
- תערובת שהתייבשה אינה ניתנת לשימוש חוזר.
- יש לבצע את השכבה הבאה שבוע לפחות מתום יישום שכבת הטיח.
- יש להקפיד ולעבוד עפ"י דרישות התקנים הרלוונטיים.
- טרם ביצוע העבודה, יש לפנות לנציגי החברה לצורך קבלת הנחיות ומפרט טכני.
- היות והחומר אלקלי, יש להגן היטב על העור והעיניים. במקרה של מגע יש לשטוף מיידית במים זורמים.

אחריות

אחריות החברה מוגבלת לטיב ולאיכות החומרים בלבד ואינה באה במקום אחריות המבצע. על המבצע לבדוק התאמת המוצר והמערכת לצרכיו, התאמה למוצרים אחרים עימם בא המוצר במגע, ולביצוע נאות של העבודה. אנו שומרים לעצמנו את הזכות לעדכן או לשנות את הנחיות וההמלצות ללא הודעה מוקדמת. באחריות המבצע להתעדכן בעדכונים האחרונים.

פרטי קשר

תרמוקיר תעשיות (1980) בע"מ

קיבוץ חורשים 4586500

טלפון 03-6333318

פקס 03-6333498

אימייל termokir@termokir.co.il

אתר www.termokir.co.il

תאריך עדכון

דצמבר 2019



מפרט טכני למוצר

עמוד 1 מתוך 2

תרמוקיר PL 120 (ביאנקו)

טיח צמנטי לבן מיישר

תקנים

בעל תו תקן ישראלי 1920 לטיח צמנטי.
יש לעבוד לפי הנחיות ת"י 1555 לחיפוי.
בעל תו ירוק.



צבע

לבן

סוג ומשקל אריזה

שק, 30 ק"ג

מספר שקים במשטח

72 יח' במשטח



תצרוכת אופיינית

כ-15 ק"ג/מ"ר בעובי 10 מ"מ. התצרוכת עשויה להשתנות בהתאם לתנאי התשתית ולאופן היישום.

רקע ותשתית

- בטון, בלוק בטון, בלוק בטון תאי מאושפר באוטוקלב, בלוקי פומיס, בלוק קרמי וסיליקט.
- יום לפני היישום יש לשטוף את התשתית במים להסרת אבק, מלחים, שמן וכל גורם אחר היכול לגרום כשל בביצוע.

אזהרה

חל איסור מוחלט על מגע ו/או הוספה של חומרים אחרים לרבות גבס ו/או מוצרים המכילים גבס למוצר זה.

אופן היישום

הכנת התערובת

יש לשפוך כ-7.0 ליטר מים נקיים לכלי קיבול מתאים ונקי מכל שאריות חומרים, להוסיף בהדרגה את כל תכולת השק ולערבל באמצעות ערבול מכני עד קבלת עיסה אחידה, עדינה ונקייה מגושים. לאחר המתנה של כ-5 דקות יש לערבבל ערבול קצר נוסף. משלב זה החומר מוכן לשימוש.

תכונות ושימושים עיקריים

- ליישום בחדרי מדרגות, מחסנים, מסתורי כביסה, חניונים וכד'.
- ליישום ב"חדרים רטובים" על תשתיות צמנטיות, ללא צורך בחומר איטום נוסף.
- ליישום במרפסות פתוחות, עמודים, כרכובים וכד'.
- לשימוש כתשתית להדבקת אריחים.
- ליישום בשכבה אחת, ללא צורך בשכבת הרבצה ושכבת גמר.
- תערובת מוכנה לשימוש בתוספת מים בלבד.

נתונים טכניים

- הצטמקות חופשית: קטן מ-0.5 מ"מ למטר.
- חוזק הדבקות במתיחה לאחר 28 יום: גדול מ-0.5 מגפ"ס.
- חוזק לחיצה לאחר 28 יום: גדול מ-4.0 מגפ"ס.
- מקדם ספיגות נימית: $K < 0.5 \text{ Kg/m}^2\text{h}^{0.5}$
- התנגדות למעבר אדי מים: קטן מ- $S_d < 1.5 \text{ m}$
- משך שמישות לעבודה: כשעתיים.

הרכב החומר

צמנט, אגרגטים מדורגים, שרפים ומוספים מיוחדים.

מפרט טכני למוצר

עמוד 2 מתוך 2

אחריות

אחריות החברה מוגבלת לטיב ולאיכות החומרים בלבד ואינה באה במקום אחריות המבצע. על המבצע לבדוק התאמת המוצר והמערכת לצרכיו, התאמה למוצרים אחרים עימם בא המוצר במגע ולביצוע נאות של העבודה. אנו שומרים לעצמנו את הזכות לעדכן או לשנות את הנתונים וההמלצות ללא הודעה מוקדמת. באחריות המבצע להתעדכן בעדכונים האחרונים.



פרטי קשר

תרמוקיר תעשיות (1980) בע"מ

קיבוץ חורשים 4586500

טלפון 03-6333318

פקס 03-6333498

אימייל termokir@termokir.co.il

אתר www.termokir.co.il

תאריך עדכון

מרץ 2018

המשך - אופן היישום

אופן ההשמה

- יש למרוח על התשתית שכבה דקה ומהודקת באמצעות מרית חלקה, ומיד להשלים בשכבה נוספת, עד לעובי הנדרש.
- עובי ליישום: 5-20 מ"מ בשכבה אחת.
- בעובי גדול מ-20 מ"מ ועד 30 מ"מ יש לבצע בשתי שכבות.
- ב"חדרים רטובים" עובי השכבה יהיה לפחות 10 מ"מ.

אשפיה

יש להתחיל באשפיה למחרת גמר הביצוע, להרטיב את השכבה במים במשך 3 ימים ברציפות, 3 פעמים ביום. באזורים בהם ההתייבשות מהירה, יש להתחיל באשפיה ביום היישום.

אשפיה

יש להתחיל באשפיה למחרת גמר הביצוע, להרטיב את השכבה במים במשך 3 ימים ברציפות, 3 פעמים ביום. באזורים בהם ההתייבשות מהירה, יש להתחיל באשפיה ביום היישום.

הנחיות כלליות

- יש לאחסן את המוצר במקום מוצל ומאוורר היטב.
- אחסון המוצר עם חומרים/מוצרים המכילים גבס אסור בהחלט.
- החומר מתאים לשימוש עד 9 חודשים מתאריך הייצור, כשהוא מאוחסן באריזתו המקורית ובתנאים המומלצים.
- טווח הטמפר' המותרת ליישום: 5°-35° צלזיוס.
- מוצר זה אין ליישם במערכת הכוללת מוצרי גבס ללא קבלת ייעוץ מנציג החברה.
- תערובת שהתייבשה אינה ניתנת לשימוש חוזר.
- יש לבצע את השכבה הבאה שבוע לפחות מתום יישום שכבת הטיח
- יש להקפיד ולעבוד ע"פ דרישות התקנים הרלוונטיים.
- טרם ביצע העבודה, יש לפנות לנציג החברה לצורך קבלת הנחיות ומפרט טכני.
- היות והחומר אלקלי, יש להגן היטב על העור והעיניים. במקרה של מגע יש לשטוף מיידית במים זורמים.

תרמוקיר PL 122 (טיח מגן)

שכבת מגן לטיח תרמי



צבע

אפור

סוג ומשקל אריזה

שק, 40 ק"ג

מספר שקים במשטח

54

תקנים

עומד בדרישות ת"י 1920 לטיח צמנטי ות"י 1414 למערכת טיח תרמי. בעל תו ירוק.



תצרוכת אופיינית

כ-7.5 ק"ג/מ"ר בעובי 5 מ"מ. התצרוכת עשויה להשתנות בהתאם לתנאי התשתית ולאופן היישום.

רקע ותשתית

- טיח תרמי, טיח סלע, שפריץ צמנטי וכד'
- יום לפני היישום יש לשטוף את התשתית במים להסרת אבק, שמן, מלחים וכל גורם אחר היכול לגרום כשל בביצוע.

אזהרה

חל איסור מוחלט על מגע ו/או הוספה של חומרים אחרים לרבות גבס ו/או מוצרים המכילים גבס למוצר זה.

אופן היישום

הכנת התערובת

יש לשפוך כ-8.0 ליטר מים נקיים לכלי קיבול מתאים ונקי מכל שאריות חומרים, להוסיף בהדרגה את כל תכולת השק ולערבל באמצעות ערבול מכני עד קבלת עיסה אחידה, עדינה ונקייה מגושים. לאחר המתנה של כ-5 דקות יש לערבל ערבול קצר נוסף. משלב זה החומר מוכן לשימוש.

תכונות ושימושים עיקריים

- מהווה תשתית למערכת צבע, שליכת צבעוני, שפריץ מינרלי וכד'.
- ליישום במבני מגורים, מבני תעשייה, מבני ציבור, משרדים וכד'.
- שכבה מיישרת לשימור וחידוש מבנים.
- לסביבה רגילה וסביבה ימית.
- לשימוש פנימי וחיצוני.
- תערובת מוכנה לשימוש בתוספת מים בלבד.

נתונים טכניים

- משקל מרחבי לאבקה: כ-1.50 ק"ג/ליטר.
- הצטמקות חופשית: קטן מ-0.5 מ"מ/מטר.
- הצטמקות מרוסנת: ללא סדקים בטבעת.
- חוזק הדבקות במתיחה לאחר 28 יום: גדול מ-0.3 מגפ"ס.
- חוזק בלחיצה לאחר 28 יום: גדול מ-3.0 מגפ"ס, קטן מ-5.0 מגפ"ס.
- מקדם ספיגות נימית: $K < 1.0 \text{ Kg/m}^2\text{h}^{0.5}$
- התנגדות למעבר אדי מים: קטן מ- $S_d < 1.5 \text{ m}$
- משך שמישות לעבודה: כשעתיים.

הרכב החומר

צמנט, אגרגטים מדורגים, שרפים ומוספים מיוחדים

מפרט טכני למוצר

עמוד 2 מתוך 2



אופן היישום - המשך

אופן ההשמה

- יש למרוח על התשתית שכבה דקה ומהודקת בעזרת מרית החלקה, ומיד להשלים בשכבה נוספת, עד לעובי הנדרש.
- עובי ליישום: 5-10 מ"מ.

אשפיה

יש להתחיל באשפיה למחרת גמר הביצוע, ולהרטיב את הטיח במים במשך 3 ימים ברציפות, 3 פעמים ביום. באזורים בהם ההתייבשות מהירה, יש להתחיל באשפיה ביום היישום.

הנחיות כלליות

- יש לאחסן את המוצר במקום מוצל ומאוורר היטב.
- החומר מתאים לשימוש עד 9 חודשים מתאריך הייצור, כשהוא מאוחסן באריזתו המקורית ובתנאים המומלצים.
- אחסון המוצר עם חומרים/מוצרים המכילים גבס אסור בהחלט.
- טווח הטמפר' המותרת ליישום: 5°-35° צלזיוס.
- מוצר זה אין ליישם במערכת הכוללת מוצרי גבס ללא קבלת ייעוץ מנציג החברה.
- תערובת שהתייבשה אינה ניתנת לשימוש חוזר.
- חומלץ לבצע את השכבה הבאה שבוע לפחות מתום יישום שכבת הטיח.
- יש להקפיד ולעבוד ע"פ דרישות התקנים הרלוונטיים.
- טרם ביצוע העבודה, יש לפנות לנציג החברה לצורך קבלת הנחיות ומפרט טכני.
- היות והחומר אלקלי, יש להגן היטב על העור והעיניים. במקרה של מגע יש לשטוף מיידית במים זורמים.

אחריות

אחריות החברה מוגבלת לטיב ולאיכות החומרים בלבד ואינה באה במקום אחריות המבצע. על המבצע לבדוק התאמת המוצר והמערכת לצרכיו, התאמה למוצרים אחרים עימם בא המוצר במגע ולביצוע נאות של העבודה. אנו שומרים לעצמנו את הזכות לעדכן או לשנות את הנתונים וההמלצות ללא הודעה מוקדמת. באחריות המבצע להתעדכן בעדכונים האחרונים.

פרטי קשר

תרמוקיר תעשיות (1980) בע"מ

קיבוץ חורשים 4586500

טלפון 03-6333318

פקס 03-6333498

אימייל termokir@termokir.co.il

אתר www.termokir.co.il

תאריך עדכון

פברואר 2016

תרמוקיר PL 130 (טיח רב תכליתי)

טיח למרחבים מוגנים

תקנים

בעל תו תקן ישראלי 1920 לטיח צמנטי, מתאים לדרישות ת"י 1414 למערכת טיח תרמי ות"י 5075 לטיח במרחבים מוגנים. בעל תו ירוק,



צבע

אפור

סוג ומשקל אריזה

שק, 40 ק"ג

מספר שקים במשטח

54



רקע ותשתית

- בטון, בלוק בטון, בלוק בטון תאי מאושפר באוטוקלב, בלוק "פומיס", בלוק קרמי וסיליקט.
- יום לפני היישום יש לשטוף את התשתית במים להסרת אבק, מלחים, שמן וכל גורם אחר היכול לגרום כשל בביצוע.

אזהרה

חל איסור מוחלט על מגע ו/או הוספה של חומרים אחרים לרבות גבס ו/או מוצרים המכילים גבס למוצר זה.

אופן היישום

הכנת התערובת

יש לשפוך כ-8.0 ליטר מים נקיים לכלי קיבול מתאים ונקי מכל שאריות חומרים, להוסיף בהדרגה את כל תכולת השק ולערבל באמצעות ערבול מכני עד קבלת עיסה אחידה, עדינה ונקייה מגושים. לאחר המתנה של כ-5 דקות יש לערבול ערבול קצר נוסף. משלב זה החומר מוכן לשימוש.

אופן ההשמה

- יש למרוח על התשתית שכבה דקה ומהודקת באמצעות מרית חלקה, ומיד להשלים בשכבה נוספת, עד לעובי הנדרש.
- עובי ליישום: 3-20 מ"מ.

אשפיה

יש להתחיל באשפיה למחרת גמר הביצוע, להרטיב את השכבה במים במשך 3 ימים ברציפות, 3 פעמים ביום. באזורים בהם ההתייבשות מהירה, יש להתחיל באשפיה ביום היישום.

תכונות ושימושים עיקריים

- **לציפוי פנימי של קירות ותקרות במרחבים מוגנים (ממ"ק, ממ"ד, מקלטים וכד').**
- **למערכת טיח תרמי פנימית במרחבים מוגנים, כשכבת יסוד ושכבת מגן.**
- **מתאים לשימוש חיצוני במרפסות, עמודים, בליטות, זיזים וכד'.**
- **תערובת מוכנה לשימוש בתוספת מים בלבד.**

נתונים טכניים

- הצטמקות חופשית: קטן מ-0.5 מ"מ למטר.
- חוזק הדבקות במתיחה לקירות בטון לאחר 28 יום: גדול מ-0.5 מגפ"ס.
- חוזק בלחיצה לאחר 28 יום: גדול מ-4.0 מגפ"ס.
- מקדם ספיגות נימית: $K < 0.5 \text{ Kg/m}^2\text{h}0.5$
- משך שמישות לעבודה: כשעתיים.

הרכב החומר

צמנט, אגרגטים מדורגים, שרפים ומוספים מיוחדים.

תצרוכת אופיינית

כ-7.5 ק"ג/מ"ר בעובי 5 מ"מ. התצרוכת עשויה להשתנות בהתאם לתנאי התשתית ולאופן היישום.

הנחיות כלליות

- יש לאחסן את המוצר במקום מוצל ומאוורר היטב.
- החומר מתאים לשימוש עד 9 חודשים מתאריך הייצור, כשהוא מאוחסן באריזתו המקורית ובתנאים המומלצים.
- אחסון המוצר עם חומרים/מוצרים המכילים גבס אסור בהחלט.
- טווח הטמפר' המותרת ליישום: 5°-35° צלזיוס.
- במוצר זה אין להשתמש בשילוב עם מוצרי גבס ללא קבלת ייעוץ מנציג החברה.
- תערובת שהתייבשה אינה ניתנת לשימוש חוזר.
- יש להקפיד ולעבוד עפ"י דרישות התקנים הרלוונטיים.
- טרם ביצוע העבודה, יש לפנות לנציגי החברה לצורך קבלת הנחיות ומפרט טכני.
- היות והחומר אלקלי, יש להגן היטב על העור והעיניים. במקרה של מגע יש לשטוף מיידית במים זורמים.

אחריות

אחריות החברה מוגבלת לטיב ולאיכות החומרים בלבד ואינה באה במקום אחריות המבצע. על המבצע לבדוק התאמת המוצר והמערכת לצרכיו, התאמה למוצרים אחרים עימם בא המוצר במגע, ולביצוע נאות של העבודה. אנו שומרים לעצמנו את הזכות לעדכן או לשנות את הנתונים וההמלצות ללא הודעה מוקדמת. באחריות המבצע להתעדכן בעדכונים האחרונים.



פרטי קשר

תרמוקיר תעשיות (1980) בע"מ

קיבוץ חורשים 4586500

טלפון 03-6333318

פקס 03-6333498

אימייל termokir@termokir.co.il

אתר www.termokir.co.il

תאריך עדכון

דצמבר 2019



מפרט טכני למוצר

עמוד 1 מתוך 2



תרמוקיר PL 180 (שליכת)

שכבת החלקה לבטון וטיח



צבע

לבן טבעי

סוג ומשקל אריזה

שק, 25 ק"ג

מספר שקים במשטח

84 שקים

תקנים

עומד בדרישות ת"י 1920 לטיח צמנטי.
בעל תו ירוק.



רקע ותשתית

- טיח, בטון, בלוק בטון, בלוק בטון תאי מאושפר באוטוקלב, בלוק "פומיס", בלוק קרמי, סיליקט וכד'.
- יום לפני היישום יש לשטוף את התשתית במים להסרת אבק, מלחים, שמן וכל גורם אחר היכול לגרום כשל בביצוע.

אזהרה

חל איסור מוחלט על ערבוב המוצר עם גבס ו/או מוצרים המכילים גבס, לחניעת כשל לאחר היישום.

אופן היישום

הכנת התערובת

יש לשפוך כ-6.5 ליטר מים נקיים לכלי קיבול מתאים ונקי מכל שאריות חומרים, להוסיף בהדרגה את כל תכולת השק ולערבל באמצעות ערבול מכני עד קבלת עיסה אחידה, עדינה ונקייה מגושים. לאחר המתנה של כ-5 דקות יש לערבול ערבול קצר נוסף. משלב זה החומר מוכן לשימוש.

אופן ההשמה

- יש למרוח על התשתית שכבה מהודקת בעזרת מרית חלקה בעובי הדרוש לכיסוי השטח. לאחר ייבוש קל יש להחליק את פני השטח בעזרת ספוג לח ומרית חלקה.
- עובי ליישום: 2-5 מ"מ.

אשפרה

יש להתחיל באשפרה למחרת גמר הביצוע, להרטיב את השכבה במים במשך 3 ימים ברציפות, 3 פעמים ביום. באזורים בהם ההתייבשות מהירה, יש להתחיל באשפרה ביום היישום.

תכונות ושימושים עיקריים

- להחלקת קירות בטון, בלוק בטון, בלוק בטון תאי מאושפר באוטוקלב, בלוק "פומיס" בלוק קרמי וסיליקט.
- משמש כשכבת גמר לטיח.
- משמש כשכבת הכנה לצבע.
- נושם, מאפשר מעבר אדי מים.
- מונע חדירת מים.
- לשימוש חיצוני ופנימי.
- תערובת מוכנה לשימוש בתוספת מים בלבד.

נתונים טכניים

- משקל מרחבי לאבקה: כ-1.30 ק"ג/ליטר.
- הצטמקות חופשית: קטן מ-0.5 מ"מ למטר.
- חוזק הדבקות במתיחה לאחר 28 יום: גדול מ-0.3 מגפ"ס.
- חוזק בלחיצה לאחר 28 יום: גדול מ-3.0 מגפ"ס.
- משך שמישות לעבודה: כשעתיים.

הרכב החומר

צמנט, אגרגטים מדורגים, שרפים ומוספים מיוחדים.

תצרוכת אופיינית

1.3 ק"ג/מ"ר בעובי 1 מ"מ. התצרוכת עשויה להשתנות בהתאם לתנאי התשתית ולאופן היישום.

הנחיות כלליות

- יש לאחסן את המוצר במקום מוצל ומאוורר היטב.
- החומר מתאים לשימוש עד 9 חודשים מתאריך הייצור, כשהוא מאוחסן באריזתו המקורית ובתנאים המומלצים.
- אחסון המוצר עם חומרים/מוצרים המכילים גבס אסור בהחלט.
- טווח הטמפר' המותרת ליישום: 5°-35° צלזיוס.
- תערובת שהתייבשה אינה ניתנת לשימוש חוזר.
- מוצר זה אין ליישם במערכת הכוללת מוצרי גבס ללא קבלת ייעוץ מנציג החברה.
- יש להקפיד ולעבוד עפ"י דרישות התקנים הרלוונטיים.
- טרם ביצוע העבודה, יש לפנות לנציגי החברה לצורך קבלת הנחיות ומפרט טכני.
- היות והחומר אלקלי, יש להגן היטב על העור והעניים. במקרה של מגע יש לשטוף מיידית במים זורמים.

אחריות

אחריות החברה מוגבלת לטיב ולאיכות החומרים בלבד ואינה באה במקום אחריות המבצע. על המבצע לבדוק התאמת המוצר והמערכת לצרכיו, התאמה למוצרים אחרים עימם בא המוצר במגע ולביצוע נאות של העבודה. אנו שומרים לעצמנו את הזכות לעדכן או לשנות את הנתונים וההמלצות ללא הודעה מוקדמת. באחריות המבצע להתעדכן בעדכונים האחרונים.



פרטי קשר

תרמוקיר תעשיות (1980) בע"מ

קיבוץ חורשים 4586500

טלפון 03-6333318

פקס 03-6333498

אימייל termokir@termokir.co.il

אתר www.termokir.co.il

תאריך עדכון

מרץ 2017



מפרט טכני למוצר

עמוד 1 מתוך 2



תרמוקיר PL 181 (שליכת סאטן)

שכבת החלקה עדינה

תקנים

עומד בדרישות ת"י 1920 לטיח צמנטי, מתאים לדרישות ת"י 1414 למערכת טיח תרמי ות"י 5075 לממ"ד. בעל תו ירוק.



צבע

לבן, אפור

סוג ומשקל אריזה

שק, 25 ק"ג

מספר שקים במשטח

60 שקים



רקע ותשתית

- טיח, בטון, בלוק בטון, בלוק בטון תאי מאושפר באוטוקלב, בלוק "פומיס", בלוק קרמי, סיליקט וכד'.
- יום לפני היישום יש לשטוף את התשתית בלחץ מים להסרת אבק, מלחים, שמן וכל גורם אחר היכול לגרום כשל בביצוע.

אזהרה

חל איסור מוחלט על ערבוב המוצר עם גבס ו/או מוצרים המכילים גבס, למניעת כשל לאחר היישום.

אופן היישום

הכנת התערובת

יש לשפוך כ-9.5 ליטר מים נקיים לכלי קיבול מתאים ונקי מכל שאריות חומרים, להוסיף בהדרגה את כל תכולת השק ולערבב באמצעות ערבול מכני עד קבלת עיסה אחידה, עדינה ונקייה מגושים. לאחר המתנה של כ-5 דקות יש לערבב ערבול קצר נוסף. משלב זה החומר מוכן לשימוש.

אופן ההשמה

- יש למרוח על התשתית שכבה דקה ומהודקת בעזרת מרית חלקה בעובי הדרוש לכיסוי השטח. לאחר ייבוש מלא יש למרוח שכבה נוספת ולהחליק בעזרת ספוג לח ומרית חלקה.
- עובי כולל מומלץ ליישום: 1-3 מ"מ.

תכונות ושימושים עיקריים

- להחלקת קירות בטון, בלוק בטון, בלוק בטון תאי מאושפר באוטוקלב, בלוק "פומיס" בלוק קרמי וסיליקט.
- משמש כשכבת גמר לטיח.
- משמש כשכבת הכנה עדינה לצבע.
- מונע חדירת מים.
- לשימוש חיצוני ופנימי.
- תערובת מוכנה לשימוש בתוספת מים בלבד.

נתונים טכניים

- משקל מרחבי לאבקה: כ-1.20 ק"ג/ליטר.
- חוזק הדבקות במתיחה לאחר 28 יום: גדול מ-0.3 מגפ"ס.
- חוזק בלחיצה לאחר 28 יום: גדול מ-2.0 מגפ"ס.
- מקדם ספיגות נימית: $K < 1.0 \text{ Kg/m}^2\text{h}^{0.5}$.
- משך שמישות לעבודה: כשעתיים.

הרכב החומר

צמנט, אגרגטים מדורגים, שרפים ומוספים מיוחדים.

תצרוכת אופיינית

1.2 ק"ג/מ"ר בעובי 1 מ"מ. התצרוכת עשויה להשתנות בהתאם לתנאי התשתית ולאופן היישום.

המשך - אופן היישום

אשפיה

יש להתחיל באשפיה למחרת גמר הביצוע, להרטיב את השכבה במים במשך 3 ימים ברציפות, 3 פעמים ביום. באזורים בהם ההתייבשות מהירה, יש להתחיל באשפיה ביום היישום.

הנחיות כלליות

- יש לאחסן את המוצר במקום מוצל ומאוורר היטב.
- החומר מתאים לשימוש עד 9 חודשים מתאריך הייצור, כשהוא מאוחסן באריזתו המקורית ובתנאים המומלצים.
- אחסון המוצר עם חומרים/מוצרים המכילים גבס אסור בהחלט.
- טווח הטמפר' המותרת ליישום: 5°-35° צלזיוס.
- תערובת שהתייבשה אינה ניתנת לשימוש חוזר.
- מוצר זה אין ליישם במערכת הכוללת מוצרי גבס ללא קבלת ייעוץ מנציג החברה.
- יש להקפיד ולעבוד עפ"י דרישות התקנים הרלוונטיים.
- טרם ביצוע העבודה, יש לפנות לנציגי החברה לצורך קבלת הנחיות ומפרט טכני.
- היות והחומר אלקלי, יש להגן היטב על העור והעיניים. במקרה של מגע יש לשטוף מיידית במים זורמים.

אחריות

אחריות החברה מוגבלת לטיב ולאיכות החומרים בלבד ואינה באה במקום אחריות המבצע. על המבצע לבדוק התאמת המוצר והמערכת לצרכיו, התאמה למוצרים אחרים עימם בא המוצר במגע ולביצוע נאות של העבודה. אנו שומרים לעצמנו את הזכות לעדכן או לשנות את הנתונים וההמלצות ללא הודעה מוקדמת. באחריות המבצע להתעדכן בעדכונים האחרונים.



פרטי קשר

תרמוקיר תעשיות (1980) בע"מ

קיבוץ חורשים 4586500

טלפון 03-6333318

פקס 03-6333498

אימייל termokir@termokir.co.il

אתר www.termokir.co.il

תאריך עדכון

דצמבר 2019

תרמוקיר PL 182 (שפכטל חוץ)

שכבת החלקה עדינה במיוחד

תקנים

עומד בדרישות ת"י 1920 לטיח צמנטי, מתאים לדרישות ת"י 5075 לממ"ד. בעל תו ירוק.



צבע

לבן

סוג ומשקל אריזה

שק, 20 ק"ג

מספר שקים במשטח

84 שקים



רקע ותשתית

- טיח, בטון, בלוק בטון, בלוק בטון תאי מאושפר באוטוקלב, בלוק "פומיס", בלוק קרמי, סיליקט וכד'.
- יום לפני היישום יש לשטוף את התשתית במים להסרת אבק, מלחים, שמן וכל גורם אחר היכול לגרום כשל בביצוע.

אזהרה

חל איסור מוחלט על ערבוב המוצר עם גבס ו/או מוצרים המכילים גבס, למניעת כשל לאחר היישום.

אופן היישום

הכנת התערובת

יש לשפוך כ-7.5 ליטר מים נקיים לשק 20 ק"ג או כ-2.0 ליטר מים לשקית 5 ק"ג, לכלי קיבול מתאים ונקי מכל שאריות חומרים, להוסיף בהדרגה את כל תכולת השק ולערבל באמצעות ערבל מכני עד קבלת עיסה אחידה, עדינה ונקייה מגושים. לאחר המתנה של כ-5 דקות יש לערבל ערבול קצר נוסף. משלב זה החומר מוכן לשימוש.

אופן ההשמה

- יש למרוח על התשתית שכבה דקה ומהודקת באמצעות מרית חלקה בעובי הדרוש לכיסוי השטח. לאחר ייבוש מלא יש למרוח שכבה נוספת ולהחליק באמצעות ספוג לחומרית חלקה.
- עובי כולל ליישום: 3-1 מ"מ.

אשפרה

יש להתחיל באשפרה למחרת גמר הביצוע, להרטיב את השכבה במים במשך 3 ימים ברציפות, 3 פעמים ביום. באזורים בהם ההתייבשות מהירה, יש להתחיל באשפרה ביום היישום.

תכונות ושימושים עיקריים

- להחלקת קירות בטון, בלוק בטון, בלוק בטון תאי מאושפר באוטוקלב, בלוק "פומיס" בלוק קרמי וסיליקט.
- משמש כשכבת גמר לטיח.
- משמש כשכבת הכנה עדינה לצבע.
- מונע חדירת מים.
- לשימוש חיצוני ופנימי.
- תערובת מוכנה לשימוש בתוספת מים בלבד.

נתונים טכניים

- משקל מרחבי לאבקה: כ-1.20 ק"ג/ליטר.
- חוזק הדבקות במתיחה לאחר 28 יום: גדול מ-0.3 מגפ"ס.
- חוזק בלחיצה לאחר 28 יום: גדול מ-2.0 מגפ"ס.
- מקדם ספיגות נימית $K < 1.0 \text{ Kg/m}^2\text{h}^{0.5}$.
- משך שמישות לעבודה: כשעתיים.

הרכב החומר

צמנט, אגרגטים מדורגים, שרפים ומוספים מיוחדים.

תצרוכת אופיינית

1.2 ק"ג/מ"ר בעובי 1 מ"מ. התצרוכת עשויה להשתנות בהתאם תנאי התשתית ולאופן היישום.



הנחיות כלליות

- יש לאחסן את המוצר במקום מוצל ומאוורר היטב.
- החומר מתאים לשימוש עד 9 חודשים מתאריך הייצור, כשהוא מאוחסן באריזתו המקורית ובתנאים המומלצים.
- אחסון המוצר עם חומרים/מוצרים המכילים גבס אסור בהחלט.
- טווח הטמפר' המותרת ליישום: 5°-35° צלזיוס.
- מוצר זה אין ליישם במערכת הכוללת מוצרי גבס ללא קבלת ייעוץ מנציג החברה.
- תערובת שהתייבשה אינה ניתנת לשימוש חוזר.
- יש להקפיד ולעבוד עפ"י דרישות התקנים הרלוונטיים.
- טרם ביצוע העבודה, יש לפנות לנציגי החברה לצורך קבלת הנחיות ומפרט טכני.
- היות והחומר אלקלי, יש להגן היטב על העור והעיניים. במקרה של מגע יש לשטוף מיידית במים זורמים.

אחריות

אחריות החברה מוגבלת לטיב ולאיכות החומרים בלבד ואינה באה במקום אחריות המבצע. על המבצע לבדוק התאמת המוצר והמערכת לצרכיו, התאמה למוצרים אחרים עימם בא המוצר במגע ולביצוע נאות של העבודה. אנו שומרים לעצמנו את הזכות לעדכן או לשנות את הנתונים וההמלצות ללא הודעה מוקדמת. באחריות המבצע להתעדכן בעדכונים האחרונים.

פרטי קשר

תרמוקיר תעשיות (1980) בע"מ

קיבוץ חורשים 4586500

טלפון 03-6333318

פקס 03-6333498

אימייל termokir@termokir.co.il

אתר www.termokir.co.il

תאריך עדכון

אפריל 2019

מפרט טכני למוצר

עמוד 1 מתוך 2

תרמוקיר PL 183 (שליכת בגר)

שכבת החלקה עדינה במיוחד לבטון וטיח

תקנים

עומד בדרישות ת"י 1920 לטיח צמנטי, מתאים לדרישות ת"י 1414 למערכת טיח תרמי ות"י 5075 לממ"ד. בעל תו ירוק.



צבע

לבן

סוג ומשקל אריזה

שק, 25 ק"ג

מספר שקים במשטח

60



רקע ותשתית

- טיח, בטון, בלוק בטון, בלוק בטון תאי מאושפר באוטוקלב, בלוק "פומיס", בלוק קרמי, סיליקט וכד'.
- יום לפני היישום יש לשטוף את התשתית במים להסרת אבק, מלחים, שמן וכל גורם אחר היכול לגרום כשל בביצוע.

אזהרה

חל איסור מוחלט על ערבוב המוצר עם גבס ו/או מוצרים המכילים גבס, למניעת כשל לאחר היישום.

אופן היישום

הכנת התערובת

יש לשפוך כ-9.5 ליטר מים נקיים לכלי קיבול מתאים ונקי מכל שאריות חומרים, להוסיף בהדרגה את כל תכולת השק ולערבל באמצעות ערבול מכני עד קבלת עיסה אחידה, עדינה ונקייה מגושים. לאחר המתנה של כ-5 דקות יש לערבול ערבול קצר נוסף. משלב זה החומר מוכן לשימוש.

אופן ההשמה

- יש למרוח על התשתית שכבה דקה ומהודקת בעזרת מרית חלקה בעובי הדרוש לכיסוי השטח. לאחר ייבוש מלא יש למרוח שכבה נוספת ולהחליק בעזרת ספוג לח.
- עובי כולל ליישום: 1-3 מ"מ.

תכונות ושימושים עיקריים

- להחלקת קירות בטון, בלוק בטון, בלוק בטון תאי מאושפר באוטוקלב, בלוק "פומיס" בלוק קרמי וסיליקט.
- משמש כשכבת גמר לטיח.
- משמש כשכבת הכנה עדינה במיוחד לצבע.
- מאפשר מעבר אדי מים (נושם).
- לשימוש פנימי.
- תערובת מוכנה לשימוש בתוספת מים בלבד.

נתונים טכניים

- משקל מרחבי לאבקה: כ-1.20 ק"ג/ליטר.
- חוזק הדבקות במתיחה לאחר 28 יום: גדול מ-0.3 מגפ"ס.
- חוזק בלחיצה לאחר 28 יום: גדול מ-2.0 מגפ"ס.
- משך שמישות לעבודה: כשעתיים.

הרכב החומר

צמנט, אגרגטים מדורגים, שרפים ומוספים מיוחדים.

תצרוכת אופיינית

1.2 ק"ג/מ"ר בעובי 1 מ"מ. התצרוכת עשויה להשתנות בהתאם לתנאי התשתית ולאופן היישום.

מפרט טכני למוצר

עמוד 2 מתוך 2



הנחיות כלליות

- יש לאחסן את המוצר במקום מוצל ומאוורר היטב.
- החומר מתאים לשימוש עד 9 חודשים מתאריך הייצור, כשהוא מאוחסן באריזתו המקורית ובתנאים המומלצים.
- אחסון המוצר עם חומרים/מוצרים המכילים גבס אסור בהחלט.
- טווח הטמפר' המותרת ליישום: 5°-35° צלזיוס.
- מוצר זה אין ליישם במערכת הכוללת מוצרי גבס ללא קבלת ייעוץ מנציג החברה.
- תערובת שהתייבשה אינה ניתנת לשימוש חוזר.
- יש להקפיד ולעבוד עפ"י דרישות התקנים הרלוונטיים.
- טרם ביצוע העבודה, יש לפנות לנציגי החברה לצורך קבלת הנחיות ומפרט טכני.
- היות והחומר אלקלי, יש להגן היטב על העור והעיניים. במקרה של מגע יש לשטוף מיידית במים זורמים.

אחריות

אחריות החברה מוגבלת לטיב ולאיכות החומרים בלבד ואינה באה במקום אחריות המבצע. על המבצע לבדוק התאמת המוצר והמערכת לצרכיו, התאמה למוצרים אחרים עימם בא המוצר במגע ולביצוע נאות של העבודה. אנו שומרים לעצמנו את הזכות לעדכן או לשנות את הנתונים וההמלצות ללא הודעה מוקדמת. באחריות המבצע להתעדכן בעדכונים האחרונים.

פרטי קשר

תרמוקיר תעשיות (1980) בע"מ

קיבוץ חורשים 4586500

טלפון 03-6333318

פקס 03-6333498

אימייל termokir@termokir.co.il

אתר www.termokir.co.il

תאריך עדכון

נובמבר 2018



מפרט טכני למוצר

עמוד 1 מתוך 2

SAKRET PL 184

שכבת החלקה עדינה במיוחד

תקנים

עומד בדרישות ת"י 1920 לטיח צמנטי,
מתאים לדרישות ת"י 5075 לממ"ד.
בעל תו ירוק.



צבע

לבן

סוג ומשקל אריזה

שקית, 5 ק"ג

מספר שקים במשטח

4 בקרטון



הרכב החומר

צמנט, אגרגטים מדורגים, שרפים ומוספים מיוחדים.

תצרוכת אופיינית

1.2 ק"ג/מ"ד בעובי 1 מ"מ. התצרוכת עשויה להשתנות בהתאם
תנאי התשתית ולאופן היישום.

רקע ותשתית

- טיח, בטון, בלוק בטון, בלוק בטון תאי מאושפר באוטוקלב, בלוק "פומיס", בלוק קרמי, סיליקט וכד'.
- יום לפני היישום יש לשטוף את התשתית במים להסרת אבק, מלחים, שמן וכל גורם אחר היכול לגרום כשל בביצוע.

אזהרה

חל איסור מוחלט על מגע ו/או הוספה של חומרים אחרים
לרבות גבס ו/או מוצרים המכילים גבס למוצר זה.

תכונות ושימושים עיקריים

- להחלקת קירות בטון, בלוק בטון, בלוק בטון תאי מאושפר באוטוקלב, בלוק "פומיס" בלוק קרמי וסיליקט.
- משמש כשכבת גמר לטיח.
- משמש כשכבת הכנה עדינה לצבע.
- מונע חדירת מים.
- לשימוש חיצוני ופנימי.
- תערובת מוכנה לשימוש בתוספת מים בלבד.

נתונים טכניים

- משקל מרחבי לאבקה: כ-1.20 ק"ג/ליטר.
- חוזק הדבקות במתיחה לאחר 28 יום: גדול מ-0.3 מגפ"ס.
- חוזק בלחיצה לאחר 28 יום: גדול מ-2.0 מגפ"ס.
- מקדם ספיגות נימית $K < 1.0 \text{ Kg/m}^2\text{h}^{0.5}$.
- משך שמישות לעבודה: כשעתיים.

פרטי קשר

תרמוקיר תעשיות (1980) בע"מ

קיבוץ חורשים 4586500

טלפון 03-6333318

פקס 03-6333498

אימייל termokir@termokir.co.il

אתר www.termokir.co.il



LICENSEE OF SAKRET



מפרט טכני למוצר

עמוד 2 מתוך 2

אחריות

אחריות החברה מוגבלת לטיב ולאיכות החומרים בלבד ואינה באה במקום אחריות המבצע. על המבצע לבדוק התאמת המוצר והמערכת לצרכיו, התאמה למוצרים אחרים עימם בא המוצר במגע ולביצוע נאות של העבודה. אנו שומרים לעצמנו את הזכות לעדכן או לשנות את הנתונים וההמלצות ללא הודעה מוקדמת. באחריות המבצע להתעדכן בעדכונים האחרונים.



תאריך עדכון
דצמבר 2019

אופן ההשמה

הכנת התערובת

יש לשפוך כ-1.90 ליטר מים נקיים לכלי קיבול מתאים ונקי מכל שאריות חומרים, להוסיף בהדרגה את כל תכולת השק ולערבב באמצעות ערבב מכני עד קבלת עיסה אחידה, עדינה ונקייה מגושים. לאחר המתנה של כ-5 דקות יש לערבב ערבול קצר נוסף. משלב זה החומר מוכן לשימוש.

אופן ההשמה

- יש למרוח על התשתית שכבה דקה ומהודקת באמצעות מרית חלקה בעובי הדרוש לכיסוי השטח. לאחר ייבוש מלא יש למרוח שכבה נוספת ולהחליק באמצעות ספוג לחומריית חלקה.
- עובי כולל ליישום: 1-3 מ"מ.

אשפיה

- יש להתחיל באשפיה למחרת גמר הביצוע, להרטיב את השכבה במים במשך 3 ימים ברציפות, 3 פעמים ביום. באזורים בהם ההתייבשות מהירה, יש להתחיל באשפיה ביום היישום.

הנחיות כלליות

- יש לאחסן את המוצר במקום מוצל ומאוורר היטב.
- החומר מתאים לשימוש עד 9 חודשים מתאריך הייצור, כשהוא מאוחסן באריזתו המקורית ובתנאים המומלצים.
- אחסון המוצר עם חומרים/מוצרים המכילים גבס אסור בהחלט.
- טווח הטמפר' המותרת ליישום: 5°-35° צלזיוס.
- מוצר זה אין ליישם במערכת הכוללת מוצרי גבס ללא קבלת ייעוץ מנציג החברה.
- תערובת שהתייבשה אינה ניתנת לשימוש חוזר.
- יש להקפיד ולעבוד עפ"י דרישות התקנים הרלוונטיים.
- טרם ביצע העבודה, יש לפנות לנציג החברה לצורך קבלת הנחיות ומפרט טכני.
- היות והחומר אלקלי, יש להגן היטב על העור והעניינים. במקרה של מגע יש לשטוף מיידית במים זורמים.

פרטי קשר

תרמוקיר תעשיות (1980) בע"מ

קיבוץ חורשים 4586500

טלפון 03-6333318

פקס 03-6333498

אימייל termokir@termokir.co.il

אתר www.termokir.co.il



LICENSEE OF SAKRET



FC

ציפויי גמור

ציפויים מינרלים לגמר דקורטיבי, מבוססים על צמנט ואגרגטים
טבעיים, זמינים בטקסטורות שונות ומעניקים למבנה מראה
טבעי לטווח ארוך.

תרמוקיר FC 191 (קרצפוף)

טיח גמר מינרלי בטקסטורה מגורדת



צבע

ע"פ מלאי קיים או הזמנה מיוחדת
סוג ומשקל אריזה
ערכה המכילה:
30 ק"ג אבקה
20 ק"ג אגרנט

תקנים

מתאים לדרישות ת"י 1414 ות"י 1920

רקע ותשתית

בטון, בלוק בטון, בלוק בטון תאי מאושפר באוטוקלאב, בלוק פומיס וסיליקט, טיח, טיח תרמי.
יום לפני היישום יש לשטוף את התשתית במים להסרת אבק, שמן, מלחים וכל גורם אחר היכול לגרום כשל בביצוע.

אזהרה

חל איסור מוחלט על מגע ו/או הוספה של חומרים אחרים לרבות גבס ו/או מוצרים המכילים גבס למוצר זה.

אופן היישום

הכנת התערובת

- יש לשפוך כ-10 ליטר מים נקיים לערבול מכני. להוסיף בהדרגה את כל תכולת הערכה ולערבול עד קבלת עיסה אחידה, עדינה ונקייה מגושים. לאחר המתנה של כ-5 דקות יש לערבול ערבול קצר נוסף.

אופן ההשמה

- יש למרוח שכבה דקה של תערובת טרייה באמצעות כף טייחים, תוך כדי הידוק לקיר ומיד להוסיף שכבה נוספת, כך שלאחר גירוד התערובת, עובי השכבה המינימלי יהיה 8 מ"מ.
- יש לישר באמצעות סרגל טייחים עד לקבלת מישוריות אחידה.
- יש להמתין מספר שעות להתייבשות חלקית של "תרמוקיר 191 FC" (בהתאם למזג האוויר והתשתית), ולעבד את פני השטח באמצעות מסרק מתאים בתנועות סיבוביות.
- ניתן ליישם את המוצר בשיטה הידנית המקובלת או במכונת טיח.

תכונות ושימושים עיקריים

- ליישום ישירות על טיח ועל בטון כשכבת גמר.
- ליישום ישירות על טיח תרמי, כשכבת גמר ושכבת מגן.
- לכל סוגי המבנים כגון בתים פרטיים, מבני ציבור, מוסדות וכד'.
- לשיפוץ ושימור ומבנים.
- מאפשר מעבר אדי מים(נושם).
- ערכה מוכנה לשימוש בתוספת מים בלבד.

נתונים טכניים

- חוזק הדבקות במתיחה לאחר 28 יום: גדול מ- 0.3 מגפ"ס.
- חוזק לחיצה לאחר 28 יום: גדול מ- 3.0 מגפ"ס, קטן מ- 5.0 מגפ"ס
- מקדם ספיגות נימית: $K < 1.0 \text{ Kg/m}^2 \text{ h}^{0.5}$
- התנגדות למעבר אדי מים: קטן מ- $Sd < 1.5 \text{ m}$
- משך שמישות לעבודה: כשעה וחצי.

הרכב החומר

צמנט, אגרגטים מדורגים, שרפים ומוספים מיוחדים.

הספק אופייני

כ-2.5 מ"ר/ערכה. ההספק עשוי להשתנות בהתאם לתנאי התשתית ולאופן היישום.

תרמוקיר FC 192 (תרמוואש)

טיח גמר מינרלי בטקסטורה רחוצה

תקנים

מתאים לדרישות ת"י 1414 ות"י 1920
בעל תו ירוק



צבע

טבעי, אפור

סוג ומשקל אריזה

ערכה המכילה:

30 ק"ג אבקה

20 ק"ג אגרנט



רקע ותשתית

בטון, בלוק בטון, בלוק בטון תאי מאושפר באוטוקלאב, בלוק פומיס וסיליקט, טיח, טיח תרמי. יום לפני היישום יש לשטוף את התשתית במים להסרת אבק, שמן, מלחים וכל גורם אחר היכול לגרום כשל בביצוע.

אזהרה

חל איסור מוחלט על מגע ו/או הוספה של חומרים אחרים לרבות גבס ו/או מוצרים המכילים גבס למוצר זה.

אופן היישום

הכנת התערובת

- יש לשפוך ב-11 ליטר מים נקיים לערבול מכני. להוסיף בהדרגה את כל תכולת הערכה ולערבול עד לקבלת עיסה אחידה, עדינה ונקייה מגושים. לאחר המתנה של כ-5 דקות יש לערבול ערבול קצר נוסף.

אופן ההשמה

- יש למרוח שכבה דקה של תערובת טרייה באמצעות כף טיחים, תוך כדי הידוק לקיר ומיד להוסיף שכבה נוספת, כך שלאחר רחיצת החומר עובי השכבה המינימלי יהיה 6 מ"מ.
- יש לישר באמצעות סרגל טיחים עד לקבלת מישוריות אחידה.
- יש להמתין כשעה עד שעתיים להתייבשות חלקית של החומר (בהתאם למזג האוויר והתשתית), ולרחוץ את פני השטח באמצעות ספוג מתאים בתנועות סיבוביות עד לחשיפת האגרנטים.

תכונות ושימושים עיקריים

- ליישום ישירות על טיח ועל בטון כשכבת גמר.
- ליישום ישירות על טיח תרמי, כשכבת חגן ושכבת גמר.
- לכל סוגי המבנים כגון בתים פרטיים, מבני ציבור, מוסדות וכד'.
- לשיפוץ ושימור מבנים.
- מאפשר מעבר אדי מים (נושם).
- תערובת מוכנה לשימוש בתוספת מים בלבד.

נתונים טכניים

- חוזק הדבקות במתיחה בגיל 28 יום: גדול מ-0.3 מגפ"ס.
- חוזק לחיצה בגיל 28 יום: גדול מ-3.0 מגפ"ס, קטן מ-5.0 מגפ"ס
- מקדם ספיגות נימית: $K < 1.0 \text{ Kg/m}^2\text{h}^{0.5}$
- התנגדות למעבר אדי מים: קטן מ- $S_d < 1.5 \text{ m}$
- משך שמישות לעבודה: כשעה וחצי.

הרכב החומר

צמנט, אגרנטים מדורגים, שרפים ומוספים מיוחדים.

הספק אופייני

כ-2.5 מ"ר/ערכה. ההספק עשוי להשתנות בהתאם לתנאי התשתית ולאופן היישום.



אופן היישום - המשך

- ניתן ליישם את המוצר בשיטה הידנית או במכונת טיח
- כדי למנוע הבדלי גוון יש ליישם ברציפות על פני חזית שלמה חומר מסדרת ייצור אחת.
- ניתן להיעזר בפסי הפרדה ארכיטקטוניים.
- מומלץ ליישם פסי הפרדה ארכיטקטוניים אופקיים בכל קומה, ופסי הפרדה אנכיים לפי דרישות המתכנן.

אשפיה

יש להתחיל באשפיה למחרת גמר הביצוע, ולהרטיב את הטיח במים במשך 3 ימים ברציפות, 3 פעמים ביום. באזורים בהם ההתייבשות מהירה, יש להתחיל באשפיה ביום היישום.

שכבת הגנה

כדי לשמור על מראה החומר לאורך זמן, מומלץ ליישם חומר איטום נוזלי מסוג "תרמוקיר SE 950" (סיליקר), 7-10 ימים לאחר סיום העבודה

הנחיות כלליות

- יש לאחסן את המוצר במקום מוצל ומאוורר היטב.
- החומר מתאים לשימוש עד 9 חודשים מתאריך הייצור, כשהוא מאוחסן באריזתו המקורית ובתנאים המומלצים.
- אחסון המוצר עם חומרים/מוצרים המכילים גבס אסור בהחלט.
- טווח הטמפר' המותרת ליישום: 5°-35° צלזיוס.
- במוצר זה אין להשתמש במערכת הכוללת מוצרי גבס ללא קבלת ייעוץ מנציג החברה.
- תערובת שהתייבשה אינה ניתנת לשימוש חוזר.
- יש להקפיד ולעבוד ע"פ דרישות התקנים הרלוונטיים.
- טרם ביצוע העבודה, יש לפנות לנציגי החברה לצורך קבלת הנחיות ומפרט טכני.
- היות והחומר אלקלי, יש להגן היטב על העור והעיניים. במקרה של מגע יש לשטוף מידית במים זורמים.

אחריות

אחריות החברה מוגבלת לטיב ולאיכות החומרים בלבד ואינה באה במקום אחריות המבצע. על המבצע לבדוק התאמת המוצר והמערכת לצרכיו, התאמה למוצרים אחרים עימם בא המוצר במגע ולביצוע נאות של העבודה. אנו שומרים לעצמנו את הזכות לעדכן או לשנות את הנתונים וההמלצות ללא הודעה מוקדמת. באחריות המבצע להתעדכן בעדכונים האחרונים.

פרטי קשר

תרמוקיר תעשיות (1980) בע"מ

קיבוץ חורשים 4586500

טלפון 03-6333318

פקס 03-6333498

אימייל termokir@termokir.co.il

אתר www.termokir.co.il

תאריך עדכון

מאי 2016



מילוי מישקים

רובה אקרילית במגוון צבעים, למילוי מישקים בריצוף ובחיפוי
מסוגים שונים, וכוחלה במספר גוונים, למילוי מישקים בחיפוי
עם אבן טבעית ומלאכותית.

סימוני סוג חומר למילוי מישקים לפי ת"י 1661

סימון	תיאור	דרישות התקן
CG1	חומר מילוי צמנטי רגיל	חוזק לחיצה גדול מ־15.0 מגפ"ס
	ספיגות מים	קטנה מ־5 גרם לאחר 30 דקות
CG2W	חומר מילוי צמנטי משופר עם ספיגות מים מופחתת	חוזק לחיצה גדול מ־15.0 מגפ"ס, קטנה מ־2 גרם לאחר 30 דקות
	עמידות בשחיקה	קטנה מ־2,000 ממ"ק
A	עמידות גבוהה בשחיקה	קטנה מ־1,000 ממ"ק
	חומר מילוי עם שרף המתקשה בריאקציה (אפוקסי)	חוזק לחיצה גדול מ־45 מגפ"ס
RG		

תרמוקיר JF 920 (כוחלה)

חומר מילוי למישקי אריחים

תקנים

עומד בדרישות ת"י 1661.
יש לעבוד לפי דרישות ת"י 1555 לחיפוי
ת"י 2378 לאבן טבעית, ות"י 1872 לאבן
מלאכותית.
בעל תו ירוק.



סוג

CG2W

צבע

על פי לוח הגוונים של תרמוקיר
סוג ומשקל אריזה

שק, 25 ק"ג

מספר במשטח

84 יח'



טבלת עזר להערכת כמות רובליט נדרשת, ק"ג/מ"ר*

מידות האריחים (ס"מ)					רוחב מישק (מ"מ)
60X60	30X60	40X40	30X30	20X20	
0.50	0.75	0.75	1.00	1.50	10
0.75	1.13	1.13	1.50	2.25	15
1.00	1.50	1.50	2.00	3.00	20
1.25	1.88	1.88	2.50	3.75	25

- נתוני הטבלה מתייחסים למילוי בעובי 10 מ"מ.
- התצרוכת עשויה להשתנות בהתאם לרוחב ועומק המישקים וליישום בפועל.

רקע ותשתית

- התשתית המיועדת צריכה להיות יבשה, נקיה וללא עקבות של כל גורם אשר יכול להוות כשל ביישום.
- לפני מילוי המישקים יש לנקות היטב את חזית וצדי האריחים.
- יש ליישם "תרמוקיר JF 920" רק לאחר שחלפו 7 ימים מתום ביצוע החיפוי.

אזהרה

חל איסור מוחלט על מגע ו/או הוספה של חומרים אחרים לרבות גבס ו/או מוצרים המכילים גבס, למוצר זה.

תכונות ושימושים עיקריים

- למילוי מישקי אריחים בקירות ורצפות.
- מתאים במיוחד ללוחות שיש, אבן וכד'.
- רוחב המישקים: 5-25 מ"מ.
- ליישום פנימי וחיצוני.
- תערובת מוכנה לשימוש בתוספת מים בלבד.
- מותאמת במיוחד לאקלים הישראלי.

נתונים טכניים

- משך השמישות לעבודה: כשעה.
- חוזק בלחיצה לאחר 28 יום: גדול מ-15 מגפ"ס.
- חוזק הדבקות במתיחה בגיל 28 יום: גדול מ-0.5 מגפ"ס.
- **ספיגות מים**
- קטנה מ-2 גרם אחרי חצי שעה.
- קטנה מ-5 גרם אחרי 4 שעות.

הרכב החומר

צמנט, אגרגטים, שרפים ומוספים מיוחדים.

תצרוכת אופיינית

תצרוכת "תרמוקיר JF 920" משתנה בהתאם למידות האריחים ורוחב המישקים. ראה טבלה להלן:

אחריות

אחריות החברה מוגבלת לטיב ולא יכוחות החומרים בלבד ואינה באה במקום אחריות המבצע. על המבצע לבדוק התאמת המוצר והמערכת לצרכיו, התאמה למוצרים אחרים עימם בא המוצר במגע ולביצוע נאות של העבודה. אנו שומרים לעצמנו את הזכות לעדכן או לשנות את הנתונים וההמלצות ללא הודעה מוקדמת. באחריות המבצע להתעדכן בעדכונים האחרונים.



אופן ההשמה

הכנת התערובת

יש לשפוך כ-6 ליטר מים נקיים לכלי קיבול מתאים ונקי מכל שאריות חומרים, להוסיף בהדרגה את כל תכולת השק ולערבב באמצעות ערבול חשמלי עד קבלת עיסה אחידה, עדינה ונקייה מגושים. לאחר המתנה של כ-5 דקות יש לערבב ערבול קצר נוסף. משלב זה החומר מוכן לשימוש.

אופן ההשמה

- יש למלא את המישים באמצעות "כוחלר" או כלי מתאים אחר, ולהסיר שאריות מהמשטח בעוד החומר טרי.
- יש לנקות את השטח באמצעות ספוג יבש, כשעה לאחר ייבוש החומר.
- כדי למנוע הבדלי גוון יש ליישם בריצפות חומר מסדרת ייצור אחת, על פני חזית שלמה.

הנחיות כלליות

- יש לאחסן את המוצר במקום מוצל ומאוורר היטב.
- החומר מתאים לשימוש עד 9 חודשים מתאריך הייצור, כשהוא מאוחסן באריזתו המקורית ובתנאים המומלצים.
- אחסון המוצר עם חומרים/מוצרים המכילים גבס אסור בהחלט.
- טווח הטמפר' המותרת ליישום: 5°-35° צלזיוס.
- מוצר זה אין ליישם במערכת הכוללת מוצרי גבס ללא קבלת ייעוץ מנציג החברה.
- תערובת שהתייבשה אינה ניתנת לשימוש חוזר.
- משטח שיושם ב"תרמוקיר JF 920" אסור לשטוף במים ואסור שיהיה חשוף לגשם לפחות 24 שעות מגמר היישום.
- לפני היישום יש לנסות באופן מדגמי שטח קטן לבחינת ההתאמה ליישום ולגוון הנדרש.
- יש להקפיד ולעבוד ע"פ דרישות התקנים הרלוונטיים.
- טרם ביצוע העבודה, יש לפנות לנציגי החברה לצורך קבלת הנחיות ומפרט טכני.
- היות והחומר אלקלי, יש להגן היטב על העור והעיניים. במקרה של מגע יש לשטוף מידית במים זורמים.

פרטי קשר

תרמוקיר תעשיות (1980) בע"מ

קיבוץ חורשים 4586500

טלפון 03-6333318

פקס 03-6333498

אימייל termokir@termokir.co.il

אתר www.termokir.co.il

תאריך עדכון

אוגוסט 2017



מפרט טכני למוצר

עמוד 1 מתוך 3

SAKRET JF 930

רובה אקרילית

תקנים

בעל תו תקן ישראלי 1661.
יש לעבוד לפי דרישות ת"י 1555 לחיפוי
וריצוף ות"י 5566 לריצוף.



סוג

CG2 WA

צבע

על פי לוח הגוונים של תרמוקיר.

סוג ומשקל אריזה

שק, 15 ק"ג-100 יח' במשטח
שקית, 5 ק"ג-1 שקית בדלי
שקית, 1 ק"ג-2 שקיות בדלי



נתונים טכניים

- משך השמישות לעבודה: כ-30-40 דקות.
- זמן המתנה לניקוי ועיבוד: כ-30-10 דקות.
- חוזק בכפיפה לאחר 28 יום: גדול מ-4.0 מגפ"ס.
- חוזק בלחיצה לאחר 28 יום: גדול מ-15.0 מגפ"ס.
- חוזק הדבקות במתיחה לאחר 28 יום: גדול מ-0.5 מגפ"ס.
- התכווצות קטנה מ-0.2%.
- עמידות גבוהה בשחיקה: קטנה מ-1000 ממ"ק.

ספיגות מים מופחתת

- קטנה מ-2 גרם אחרי חצי שעה.
- קטנה מ-5 גרם אחרי 4 שעות.

הרכב החומר

צמנט, אגרגטים, שרפים ומוספים מיוחדים.

תכונות ושימושים עיקריים

- למילוי מישקי אריחים בקירות ורצפות.
- מתאימה במיוחד ל"חדרים רטובים" ובריכות שחיה.
- רוחב המישקים: 3-10 מ"מ.
- מיוצרת בטכנולוגיה למניעת Washing Effect.
- מהירת התקשרות, ניתנת לדריכה כ-2-3 שעות לאחר גמר היישום ("דריכה קלה").
- ספיגות מים מופחתת.
- עמידות גבוהה בשחיקה.
- גוונים עמידים לאורך זמן.
- עמידה לעובש ופטריות (אנטיבקטריאלי).
- קלה לניקוי ודוחה לכלוך.
- לשימוש פנימי וחיצוני.
- תערובת מוכנה לשימוש בתוספת מים בלבד.
- מותאמת במיוחד לאקלים הישראלי.

פרטי קשר

תרמוקיר תעשיות (1980) בע"מ

קיבוץ חורשים 4586500

טלפון 03-6333318

פקס 03-6333498

אימייל termokir@termokir.co.il

אתר www.termokir.co.il



LICENSEE OF SAKRET



מפרט טכני למוצר

עמוד 2 מתוך 3

אופן ההשמה

הכנת התערובת

שק 15 ק"ג

יש לשפוך מים נקיים בכמות של כ-4.0 ליטר לכלי קיבול מתאים ונקי מכל שאריות חומרים, להוסיף בהדרגה את כל תכולת השק ולערבל באמצעות ערבול חשמלי עד קבלת עיסה אחידה, עדינה ונקייה מגושים. לאחר המתנה של כ-3 דקות יש לערבול ערבול קצר נוסף. משלב זה החומר מוכן לשימוש.

שקיות 5/1 ק"ג

יש לשפוך מים נקיים בכמות של כ-1.4 ליטר לשקית 5 ק"ג או כ-270 מ"ל לשקית 1 ק"ג, לכלי קיבול מתאים ונקי מכל שאריות חומרים, להוסיף בהדרגה את כל תכולת השק ולערבל באמצעות ערבול חשמלי עד קבלת עיסה אחידה, עדינה ונקייה מגושים. לאחר המתנה של כ-3 דקות יש לערבול ערבול קצר נוסף. משלב זה החומר מוכן לשימוש.

אופן ההשמה

- יש למלא את המישים באמצעות מרית גומי בזווית אלכסונית לקווי המישים, ולהסיר את שאריות "SAKRET JF 930" מהמשטח באמצעות מרית גומי בעוד החומר טרי.
- יש לאפשר לחומר להתקשות בתוך המישים במשך 30-10 דקות (בהתאם לסוג האריח).
- יש לנקות את עודפי "SAKRET JF 930" בספוג לח ללא הפעלת לחץ, לאחר התקשותו בתוך המישים.
- יש לנקות את השטח באמצעות ספוג לח, כ-1/2 שעה לאחר ייבוש החומר.

הנחיות כלליות

- יש לאחסן את המוצר במקום מוצל ומאוורר היטב.
- החומר מתאים לשימוש עד 9 חודשים מתאריך הייצור, כשהוא מאוחסן באריזתו המקורית ובתנאים המומלצים.
- אחסון המוצר עם חומרים/מוצרים המכילים גבס אסור בהחלט.
- טווח הטמפרטורה המותרת ליישום: 5°-35° צלזיוס.
- מוצר זה אין ליישם במערכת הכוללת מוצרי גבס ללא קבלת ייעוץ מנציג החברה.

תצרוכת אופיינית

תצרוכת "SAKRET JF 930" משתנה בהתאם למידות האריחים ורוחב המישים. ראה טבלה להלן:

טבלת עזר להערכת כמות נדרשת, ק"ג/מ"ר*

רוחב מישק (מ"מ)	מידות האריחים (ס"מ)				
	60X60	30X60	33X33	20X25	10X10
3	0.12	0.18	0.22	0.32	0.72
4	0.16	0.24	0.29	0.43	0.96
5	0.20	0.30	0.36	0.54	1.20
6	0.24	0.36	0.44	0.65	1.44
7	0.28	0.42	0.49	0.76	1.68
8	0.32	0.48	0.57	0.86	1.92
9	0.36	0.54	0.64	0.97	2.10
10	0.40	0.60	0.71	1.08	2.40

- נתוני הטבלה מתייחסים למילוי בעומק 8 מ"מ.
- התצרוכת עשויה להשתנות בהתאם לרוחב ועומק המישים וליישום בפועל.

רקע ותשתית

- התשתית המיועדת צריכה להיות יבשה, נקיה וללא עקבות של כל גורם אשר יכול להוות כשל ביישום.
- לפני מילוי המישים יש לנקות היטב את חזית וצדי האריחים.
- ניתן ליישם "SAKRET JF 930" - לאחר שחלפו 7 ימים מתום ביצוע החיפוי ו/או הריצוף.
- לאחר כ-4 שעות כחלק ממערכת מהירת התקשרות.

אזהרה

חל איסור מוחלט על מעג ו/או הוספה של חומרים אחרים לרבות גבס ו/או מוצרים המכילים גבס למוצר זה.

פרטי קשר

תרמוקיר תעשיות (1980) בע"מ

קיבוץ חורשים 4586500

טלפון 03-6333318

פקס 03-6333498

אימייל termokir@termokir.co.il

אתר www.termokir.co.il



LICENSEE OF SAKRET



מפרט טכני למוצר

עמוד 3 מתוך 3

אחריות

אחריות החברה מוגבלת לטיב ולאיכות החומרים בלבד ואינה באה במקום אחריות המבצע. על המבצע לבדוק התאמת המוצר והמערכת לצרכיו, התאמה למוצרים אחרים עימם בא המוצר במגע ולביצוע נאות של העבודה. אנו שומרים לעצמנו את הזכות לעדכן או לשנות את הנתונים וההמלצות ללא הודעה מוקדמת. באחריות המבצע להתעדכן בעדכונים האחרונים.



הנחיות כלליות-המשך

- תערובת שהתייבשה אינה ניתנת לשימוש חוזר.
- משטח שיושם ב "SAKRET JF 930" אסור לשטוף במים ואסור שיהיה חשוף לגשם לפחות 6 שעות מגמר היישום.
- ההליכה על הרצפה מותרת:
- לאחר 48 שעות מגמר היישום.
- לאחר 12 שעות מגמר היישום, כחלק ממערכת מהירת התקשרות.
- לפני היישום יש לנסות באופן מדגמי שטח קטן לבחינת ההתאמה ליישום ולגוון הנדרש.
- יש להקפיד ולעבוד ע"פ דרישות התקנים הרלוונטיים.
- טרם ביצוע העבודה יש לזמן נציג החברה לצורך קבלת הנחיות בשטח.
- היות והחומר אלקלי, יש להגן היטב על העור והעיניים. במקרה של מגע יש לשטוף מיידית במים זורמים.

תאריך עדכון
אוקטובר 2018

פרטי קשר

תרמוקיר תעשיות (1980) בע"מ

קיבוץ חורשים 4586500

טלפון 03-6333318

פקס 03-6333498

אימייל termokir@termokir.co.il

אתר www.termokir.co.il



LICENSEE OF SAKRET



MO

מלטים מיוחדים

בטונים ומלטים מיוחדים על בסיס צמנט, בעלי תכונות ייחודיות
המותאמים לשימושים בשיטות בנייה וחיפוי שונות באבן טבעית
ומלאכותית.

התערובות מוכנות לשימוש בתוספת מים בלבד.

תרמוקיר MO 020 (מלט לבניה)

מלט לחיפוי/בניית קירות

תקנים

עומד בדרישות ת"י 1661 לחומר למילוי מישקים.
יש לעבוד לפי דרישות ת"י 2378 חלק 6 לחיפוי בשיטת ה"קיר הכפול".
בעל תו ירוק.



צבע

לבן טבעי / אפור/ כורכרי
סוג ומשקל אריזה
שק, 30 ק"ג
מספר שקים במשטח
64



תצרוכת אופיינית

כ-15 ק"ג/מ"ר בעובי 10 מ"מ. התצרוכת עשויה להשתנות בהתאם לתנאי התשתית ולאופן היישום.

אזהרה

חל איסור מוחלט על ערבוב המוצר עם גבס ו/או מוצרים המכילים גבס, לחניעת כשל לאחר היישום.

אופן היישום

האבנים המיועדות לבנייה/חיפוי תהיינה יבשות, נקיות וללא עקבות אבק, מלחים וכל גורם אחר היכול לגרום כשל בביצוע.

הכנת התערובת

יש לשפוך כ-5.5 ליטר מים נקיים לכלי קיבול מתאים ונקי מכל שאריות חומרים, להוסיף בהדרגה את כל תכולת השק ולערבל באמצעות ערבול חשמלי עד קבלת עיסה אחידה, עדינה ונקייה מגושים. לאחר המתנה של כ-5 דקות יש לערבול קצור נוסף. משלב זה המוצר מוכן לשימוש.

אופן ההשמה

חיפוי בשיטת ה"קיר הכפול":

יש להניח את החומר ע"ג פאת האבן העליונה בכמות הרצויה, ולהתקין את האבן הבאה. יש להדק באמצעות פטיש גומי עד להגעה לעובי הנדרש.

עובי ליישום: 15-5 מ"מ.

חיפוי בשיטת "קיבוע רטוב בהרכבה":

יש למרוח את החומר ע"ג הרקע והרשת בכמות הרצויה, ולמרוח שכבה דקה בגב האבן. יש להתקין את האבן ע"ג הרשת והחומר, להדק ולקבע באמצעות ווים ופטיש גומי עד להגעה לעובי הנדרש.

עובי ליישום: 50-15 מ"מ.

בשימוש ככוחלה למילוי מישקים: עובי ליישום 5-25 מ"מ.

תכונות ושימושים עיקריים

- לחיפוי קירות באבן טבעית בשיטת "הקיר הכפול" ("השיטה ירושלמית").
- לחיפוי קירות באבן טבעית ואבן מלאכותית (סליקט, בטון) בשיטת "קיבוע רטוב" (בהרכבה).
- לבניית קירות בלבני סליקט בשיטת ה"קיר הכפול".
- לבניית קירות פיתוח אקוסטיים בלבנים מלאכותיות.
- לבניית קירות בבלוק בטון, בלוק בטון תאי מאושפר באוטוקלאב, בלוק פומיס, בלוק סליקט (שקע תקע) וכד'.
- משמש למילוי מישקים (כוחלה, סוג CG2W).
- לשימוש פנימי וחיצוני.
- תערובת מוכנה לשימוש בתוספת מים בלבד.

נתונים טכניים

- משך השמישות לעבודה: כשעה.
- חוזק הדבקות במתיחה לאחר 28 יום: גדול מ-1.0 מגפ"ס.
- חוזק לחיצה לאחר 28 יום: גדול מ-20.0 מגפ"ס.

הרכב החומר

צמנט, אגרגטים מדורגים, שרפים ומוספים מיוחדים.

אחריות

אחריות החברה מוגבלת לטיב ולאיכות החומרים בלבד ואינה באה במקום אחריות המבצע. על המבצע לבדוק התאמת המוצר והמערכת לצרכיו, התאמה למוצרים אחרים עימם בא המוצר במגע, ולביצוע נאות של העבודה. אנו שומרים לעצמנו את הזכות לעדכן או לשנות את הנתונים וההמלצות ללא הודעה מוקדמת. באחריות המבצע להתעדכן בעדכונים האחרונים.



הנחיות כלליות

- יש לאחסן את המוצר במקום מוצל ומאוורר היטב.
- החומר מתאים לשימוש עד 9 חודשים מתאריך הייצור, כשהוא מאוחסן באריזתו המקורית ובתנאים המומלצים.
- אחסון המוצר עם חומרים/מוצרים המכילים גבס אסור בהחלט.
- טווח הטמפר' המותרת ליישום: 5°-35° צלזיוס.
- משך השמישות לעבודה עשוי להשתנות בהתאם לתנאי הסביבה בעת ההשמה.
- מוצר זה אין ליישם במערכת הכוללת מוצרי גבס ללא קבלת ייעוץ מנציג החברה.
- אין לחפות/לבנות אריחים שאינם תואמים לדרישות התקנים הרלוונטיים, לרבות ת"י 2378 חלק 1.
- אין לעבוד בימי שרב או כשיריד גשם.
- תערובת שהתייבשה אינה ניתנת לשימוש חוזר.
- יש להקפיד ולעבוד עפ"י דרישות התקנים הרלוונטיים.
- טרם ביצוע העבודה, יש לפנות לנציגי החברה לצורך קבלת הנחיות ומפרט טכני.
- היות והחומר אלקלי, יש להגן היטב על העור והעיניים. במקרה של מגע יש לשטוף מידית במים זורמים.

פרטי קשר

תרמוקיר תעשיות (1980) בע"מ

קיבוץ חורשים 4586500

טלפון 03-6333318

פקס 03-6333498

אימייל termokir@termokir.co.il

אתר www.termokir.co.il

תאריך עדכון

ינואר 2019