



מפרט טכני למוצר

עמוד 1 מתוך 2



תרמוקיר

תרמוקיר TH 300 (טיח תרמי 300)

טיח לבידוד מבנים מחום ומקור

תקנים והסמכות
עומד בדרישות ת"י 1414.
יש לעבוד לפי דרישות ת"י 5282 לבניה ירוקה.
בעל תו ירוק.
בעל הסמכת LCA (מחזור חיי מוצר)



צבע
אפור
סוג ומשקל אריזה
שק 16 ק"ג/75 ליטר
מספר שקים במשטח
24



תצרוכת אופיינית

3.50 מ"ר/שק, בעובי 2 ס"מ.
2.30 מ"ר/שק, בעובי 3 ס"מ.
1.75 מ"ר/שק, בעובי 4 ס"מ.
1.40 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, לחניעת כשל לאחר היישום.

רקע ותשתית

רקע

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

תשתית

- עבודות חוג: "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 10.5-11.0 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.

תכונות ושימושים עיקריים

- לבידוד כל מעטפת הבניין כולל גשרים תרמיים
- לשימוש חיצוני בכל סוגי המבנים עד 9 קומות
- חוסך באנרגיה
- מונע עיבוי בתוך המבנה
- נושם, מאפשר מעבר אדי מים
- מונע היווצרות עובש ופטריות
- לשימוש פנימי וחיצוני
- תערובת מוכנה לשימוש בתוספת מים

נתונים טכניים

- צפיפות לאחר ייבוש: קטן מ-300 ק"ג/מ"ק.
- מוליכות תרמית במצב יבש: $\lambda_1 = 0.085 \text{ w/(m}^* \text{k)}$
- מוליכות תרמית בשקלול מרכיב תכולת הרטיבות: $\lambda = 0.094 \text{ w/(m}^* \text{k)}$
- התנגדות תרמית אופיינית לעובי 1 ס"מ: $r = 0.106 \text{ m}^2 \cdot \text{k/w}$
- חוזק בלחיצה לאחר 28 יום: גדול מ-1.0 מגפ"ס.
- סווג לפי תגובות בשריפה: לפי ת"י 755:4.3.
- משך שמישות לעבודה: כשעה.

הרכב החומר

צמנט, פחיתי פוליסטרן מותפח 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.



אופן היישום

אופן ההשמה

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

- 20 ט"מ ב-40 מ"מ בשכבה אחת
- 40-70 מ"מ ב-2 שכבות בשילוב רשת סיבי זכוכית מתאימה בשכבה הראשונה
- מעל 70 מ"מ יש לפנות לנציג מחלקת הדרכה

אשפיה

יש להתחיל באשפיה למחרת גמר היישום ולהרטיב את הטיח במשך שלושה 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 הטמפרטורה המותרת ליישום: 5°C - 35°C צלזיוס
- אין ליישם בתנאי אקלים קיצוניים (רוחות חזקות, ימי שרב, גשם וכו')
- 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 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

ינואר 2021