

מפרט טכני למוצר

עמוד 1 מתוך 2

תרמוקיר PL 120 (ביאנקו)

טיח צמנטי לבן מיישר

תקנים והסמכות

בעל תו תקן ישראלי 1920 לטיח צמנטי.
יש לעבוד לפי הנחיות ת"י 1555
לחיפוי.
בעל תו ירוק.
בעל הסמכת LCA (ניתוח מחזור חיים)



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 לערבול 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 פנימי בשכבה אחת, ללא צורך בשכבת הרבצה ושכבת גמר.
- תערובת מוכנה לשימוש בתוספת מים בלבד.

נתונים טכניים

- הצטמקות חופשית: קטנה 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

אוגוסט 2021

המשך - אופן היישום

אופן ההשמה

- יש למרוח על התשתית שכבה דקה ומהודקת באמצעות מרית חלקה, ומיד להשלים בשכבה נוספת, עד לעובי הנדרש.
- עובי ליישום: 20-5 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: 35°-5° צלזיוס.
- משך השמישות לעבודה עשוי להשתנות התאם לתנאי הסביבה בעת ההשמה.
- אין ליישם בתנאי אקלים קיצוניים (שרב, גשם, רוחות)
- 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 הפיח
- 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 מידית במים זורמים.