

KP 220

טיח חיצוני ופנימי צמנטי



טיח צמנטי מיישר חוץ ופנים, מתאים לסביבה רגילה, סביבה ימית וכתשתית לחיפויים קשיחים.

תקנים

- בעל תו תקן 1920 היתר מספר 102972 (48754), 102971 (46473).
- מתאים לדרישות ת"י 1555 לחיפוי.
- בעל תו ירוק מס' היתר 103165 (59831).

שימושים עיקריים

- טיח מיישר לקירות חוץ ופנים.
- מתאים ליישום בחדרים רטובים.
- מתאים לשימוש בבתי מגורים, מבני תעשייה, מבני ציבור ועוד.
- מתאים ליישום ידני והתזה במכונת טיח.
- מתאים כתשתית לחיפויים קשיחים.
- ליישום על גבי תשתיות מטויחות בהרצה צמנטית KP 110 כגון: בטון, בלוק בטון, בלוק תאי מאושפר, בלוק פומיס ועוד.
- מתאים כתשתית לציפויים אקרילים.
- ליישום בעובי 25 - 10 מ"מ ע"פ תקן 1920 חלק 2.
- תערובת מוכנה לשימוש בתוספת מים בלבד.

נתונים טכניים

- התנגדות למעבר אדי מים: קטן שווה ל-2 מ'.
- עמידות בבליה בסביבה ימית: קטן מ-7%.
- הצטמקות חופשית: מקסימום 0.5 מ"מ למטר.
- הצטמקות מרוסנת: ללא הופעת סדקים בטבעות.
- משך השימוש לעבודה לאחר עירבול: כשעתיים.

- משקל מרחבי: 1.6 - 1.5 ק"ג / ליטר.
- חוזק הדבקות במתיחה לאחר 28 יום: גדול מ-0.75 מגפ"ס.
- חוזק בלחיצה לאחר 28 יום: גדול מ-5 מגפ"ס.
- חוזק כפיפה לאחר 28 יום: גדול מ-1.2 מגפ"ס.
- מקדם ספיגה נימית: קטן מ-1 ק"ג למ"ר לחצי שעה.

הוראות הכנה ושימוש

הכנת התשתית

- התשתית המיועדת ליישום צריכה להיות נקיה, יבשה ללא שאריות שמן אבק וצבע.
- יש להחליק או להסיר חלקים בולטים, חוטים שזורים, ברזל וקוצי מתכת, יש לכסות את הברזל בבטון או הרבצה צמנטית.
- יש ליישם שכבת ייסוד של הרבצה צמנטית KP 110 בעובי 4-7 מ"מ.
- נדרש להמתין לייבוש שכבת ההרבצה הצמנטית לפחות 24 שעות לפני יישום הטיח.

הכנת הטיח באופן ידני

- יש לשפוך באיטיות שק 40 ק"ג לכלי כיבול המכיל 7.5-8.5 ליטר מים נקיים.

- יש לערבב במערבל (מיקסר) מכאני מתאים כ-2 דקות עד לקבלת תערובת הומוגנית, עבידה וללא גושים.
- יש להמתין כ- 5 דקות ולערבל שוב.

הכנת הטיח במכונה

- יש לוודא כי תא המילוי במכונה נקי משאריות של טיח מסוג אחר.
- יש למלא את תא המילוי במכונה בטיח.
- יש לכוון את כמות המים במכונה עד לקבלת חומר הומוגני בעל עבידות וללא גלישה מהקיר.

יישום

- יש ליישר בעזרת סרגל מתכת ארוך (סרגל ה) ומרית פלדה (מאלג').
- לפני ייבוש סופי יש לגרד את הטיח בעזרת סרגל גירוד.
- עובי שכבת הטיח בין 25 - 10 מ"מ בשכבה אחת.
- אם נדרש עובי גדול מ- 25 מ"מ יש ליישם לפי תקן 1920 חלק 2.
- עובי מקסימלי כולל ליישום - 50 מ"מ בשתי שכבות.

- יש למרוח שכבה דקה של טיח צמנטי ע"ג התשתית המטויחת בהרבצה צמנטית KP 110 בעובי של כ- 5 מ"מ, תוך הידוק אל הקיר לכיסוי אחיד ומלא.
- מיד לאחר ההידוק יש להוסיף את כמות החומר הנדרשת לעובי סופי.

נתונים כלליים

- **הרכב:** צמנט, אגרגטים מדורגים ומוספים מיוחדים.
- **גוון:** אפור.
- **אריזה:** שק במשקל 40 ק"ג, 50 שקים במשטח.
- **אחסון:** במקום מוצל ויבש.
- חיי מדף 6 חודשים מתאריך הייצור ובשקים סגורים.
- אחריות היצרן לחומר כאשר ארוז באריזתו המקורית.

אשפרה

- יש להתחיל באשפרה (הרטבת פני השטח) למחרת ביצוע העבודה לפחות פעם ביום למשך שלושה ימים.
- בימי חסמין יש לבצע אשפרה עוד באותו יום הביצוע.

הנחיות כלליות ואזהרות

- אין ליישם טיח חוץ כאשר יורד גשם או רוחות חזקות.
- יש להגן על העור והעיניים. במקרה של מגע יש לשטוף מידית במים זורמים.
- הדבקת אריחים תעשה לאחר 28 יום מיישום הטיח.

- אין לערבב ולהוסיף למוצר זה חומרים אחרים לרבות גבס.
- טמפרטורת יישום 5°C-35°C.
- אין להשתמש בחומר שהחל להתקשות.
- אין להוסיף מים לתערובת של טיח שהחל להתקשות.

אחריות

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



אורבונד תעשיות גבס ומוצריו בע"מ

הנהלה ושיווק: החרושת 30 אור יהודה 6037597

טלפון: 03-6342853

www.orbond.co.il

orbond@orbond.co.il

פקס: 03-6342894