

KP 105

הרבצה צמנטית



שכבת יסוד לטיח חוץ ופנים ליישום על כל סוגי התשתיות כגון, בסביבה רגילה וסביבה ימית.

תקנים

- בעל תו תקן 1920, היתר יצרן מספר 48754.
- מתאים לדרישות התקן 1920 בסביבה רגילה, בסביבה ימית.
- מתאים לדרישות ת"י 1414 ו- ת"י 5075.
- בעל תו ירוק מספר היתר יצרן 59831.

שימושים עיקריים

- שכבה ראשונה מקשרת למערכת טיח מיישר וטיח תרמי.
- מונע מעבר מים זורמים בצורה אנכית כאשר העובי המיושם הינו 5 מ"מ לפחות.
- ליישום על גבי תשתיות בטון, בלוק בטון, בלוק תאי מאושפר, בלוק פומיס ועוד.
- מתאים לשימוש בבתי מגורים, מבני תעשייה, מבני ציבור ועוד.
- לשימוש פנימי וחיצוני.
- ליישום ידני או בהתזה במכונת טיח.
- עובי מומלץ 4-7 מ"מ.
- תערובת מוכנה לשימוש בתוספת מים בלבד.

נתונים טכניים

- משקל מרחבי: 1.5-1.6 ק"ג / ליטר.
- חוזק הדבקות במתיחה לאחר 28 יום: גדול מ- 5.0 מגפ"ס.
- חוזק בלחיצה לאחר 28 יום: גדול מ- 8 מגפ"ס.
- חוזק בכפיפה לאחר 28 יום: 1.5 מגפ"ס.
- מקדם ספיגה נימית: קטן מ- 1 ק"ג למ"ר לחצי שעה.
- עמידות בבלייה: קטן מ 7%.
- הצטמקות מרוסנת: ללא הופעת סדקים בטבעות.
- התנגדות למעבר אדי מים: קטן או שווה ל-2 מטר.
- משך השימוש לעבודה לאחר ערבול: כשעתיים.

יישום

- יש למרוח או להתיז שכבה דקה של הרבצה צמנטית KP 105 על גבי התשתית תוך כדי הידוק (לחיצה) לכיסוי מלא ואחיד באמצעות מרית פלדה (מאלג') מצידה החלק.
- מיד לאחר ההידוק יש להוסיף את כמות החומר הנדרשת עד לעובי הסופי.
- עובי יישום 4-7 מ"מ.

אשפיה

- ניתן ליישם טיח מיישר או טיח תרמי על גבי ההרבצה הצמנטית למחרת היישום.
- במידה ולא יושם, יש לבצע אשפיה יום לאחר יישום ההרבצה הצמנטית.
- ביצוע האשפיה (הרטבת פני השטח) יהיה 3 פעמים ביום למשך 3 ימים.
- בימי חמסין או ברוח חזקה יש לבצע אשפיה כבר ביום יישום ההרבצה הצמנטית ולפחות יומיים לאחר מכן.

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.

הוראות הכנה ושימוש

- התשתית המיועדת ליישום תהיה נקיה מחלקי בטון רופפים, אבק, לכלוך, שומנים, צבע ומכל גורם העלול להפריע להדבקה טובה.
- יש להסיר חלקים בולטים, חוטים שזורים, קוצי מתכת וכד'.
- יש לשטוף את הקירות בלחץ מים יום לפני יישום ההרבצה הצמנטית.
- יש לדאוג להצללה לפני ביצוע היישום.

הכנת ההרבצה באופן ידני

- יש לפזר באיטיות תכולת שק 40 ק"ג הרבצה צמנטית KP 105 לכלי כיבול המכיל 8-9 ליטר מים נקיים.
- יש לערבב במערבל (מיקסר) מתאים כ-2 דקות עד לקבלת תערובת אחידה הומוגנית ונקיה מגושים.
- יש להמתין כ-5 דקות ולערבב שנית.
- בכל מקרה יש להגיע לעבידות נדרשת.

הכנת ההרבצה הצמנטית במכונה

- יש לוודא כי תא המילוי במכונה נקי משאריות של טיח מסוג אחר במיוחד משאריות טיח גבס.
- יש למלא את תא המילוי בהרבצה צמנטית KP 105.
- יש לכוון את כמות המים במכונה עד לקבלת חומר הומוגני בעל עבידות וללא גלישה מהקיר.
- מתיזים את ההרבצה הצמנטית כאשר פיית אקדח ההתזה במרחק של 15 - 10 ס"מ מהתשתית.

הנחיות כלליות ואזהרות

- הדבקת אריחים על גבי ההרבצה הצמנטית, תבוצע לאחר 28 יום.
- אין לערבב ולהוסיף למוצר זה חומרים אחרים לרבות גבס.
- אין לבצע הרבצה צמנטית על גבי טיח גבס.
- טמפרטורת יישום 5°C-35°C.
- אין להוסיף מים לתערובת שהחלה להתקשות.
- אין להשתמש בחומר שהחל להתקשות.
- אין ליישום הרבצה צמנטית KP 105 ברוח חזקה וגשם (אם מיושם חיצונית).
- יש להגן על העור והעיניים. במקרה של מגע, יש לשטוף מיידית במים זורמים.
- המוצר מכיל צמנט ולכן בסיסי.

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