

הרבצה צמנטית - KP105

תיאור מוצר

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

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.

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.

נתונים טכניים

- משקל מרחבי: 1.6 - 1.5 ק"ג / ליטר.
- חוזק הדבקות במתיחה לאחר 28 יום: גדול מ- 0.5 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 מ'.
- משך השימוש לעבודה לאחר ערבול: כשעתיים.

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 ההרבעה הצמנטית.
- יש לדאוג להצללה לפני ביצוע היישום.

הכנת ההרבעה באופן ידני

- יש לפזר באיטיות תכולת שק 40 ק"ג הרבעה צמנטית KP105 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 ולערבל שנית.
- בכל מקרה יש להגיע לעבידות נדרשת.

הכנת ההרבעה הצמנטית במכונה

- יש לוודא כי תא המילוי במכונה נקי משאריות של טיח מסוג אחר במיוחד משאריות טיח גבס.
- יש למלא את תא המילוי בהרבעה צמנטית KP105.
- יש לכוון את כמות המים במכונה עד לקבלת חומר הומוגני בעל עבידות וללא גלישה מהקיר.
- מתיזים את ההרבעה הצמנטית כאשר פייט אקדח ההתזה במרחק של 15 – 10 ס"מ מהתשתית.

יישום

- יש למרוח או להתיז שכבה דקה של הרבעה צמנטית KP105 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.

אשפרה

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

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.

הנחיות כלליות ואזהרות:

- הדבקת אריחים על גבי הרבצה 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 KP105 ברוח חזקה וגשם (אם מיושם חיצונית).
- יש להגן על העור והעיניים. במקרה של מגע, יש לשטוף מיידים 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.