

## הרבצה צמנטית – KP 110

### תיאור מוצר

- שכבת יסוד לטיח ליישום על כל סוגי התשתיות בסביבה רגילה, סביבה ימית וכתשתית להדבקת חיפויים קשיחים.

### שימושים עיקריים

- שכבה ראשונה מקשרת למערכת טיח מיישר וטיח תרמי.
- מתאים כתשתית להדבקת אריחים וחיפויים קשיחים.
- מונע מעבר מים זורמים בצורה אנכית כאשר העובי המיושם הינו 5 מ"מ לפחות.
- ליישום על גבי תשתיות בטון, בלוק בטון, בלוק תאי, 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 מספר 102972 (46473), 102971 (48754)
- מתאים לדרישות התקן 1920 בסביבה רגילה, בסביבה ימית וכתשתית לחיפויים קשיחים.
- מתאים לדרישות ת"י 1414 ו- ת"י 5075.
- בעל תו ירוק מספר היתר 103165 (59831)

### נתונים טכניים

- משקל מרחבי: 1.6 - 1.5 ק"ג / ליטר.
- חוזק הדבקות במתיחה לאחר 28 יום: גדול מ- 0.9 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.
- הצטמקות חופשית: קטן מ 0.5 מ"מ למטר.
- הצטמקות מרוסנת: ללא הופעות סדקים בטבעות.
- התנגדות למעבר אדי מים: קטן או שווה ל-2 מ'
- עמידות בבליה: קטן מ-7%
- משך השימוש לעבודה לאחר עירבול: 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 ההרבצה הצמנטית.
- יש לדאוג להצללה לפני ביצוע היישום

## הכנת ההרבצה באופן ידני

- יש לפזר באיטיות תחולת שק 40 ק"ג הרבצה צמנטית KP 110 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 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 110
- יש לכוון את כמות המים במכונה עד לקבלת חומר הומוגני בעל עבידות וללא גלישה מהקיר.
- מתיזים את ההרבצה הצמנטית כאשר פייט אקדח ההתזה במרחק של 15 – 10 ס"מ מהתשתית.

## יישום

- יש למרוח או להתיז שכבה דקה של הרבצה צמנטית KP 110 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.

## אשפּרה

- ניתן ליישם טיח מיישר או טיח תרמי על גבי ההרבצה הצמנטית למחרת היישום.
- במידה ולא יושם, יש לבצע אשפּרה יום לאחר יישום ההרבצה הצמנטית.
- ביצוע האשפּרה (הרטבת פני השטח) יהיה 3 פעמים ביום למשך 3 ימים.
- בימי חמסין או ברוח חזקה יש לבצע אשפּרה כבר ביום יישום ההרבצה 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 הרבצה תיעשה לאחר 28 יום.
- אין לערבב את המוצר עם גבס או מוצרים המכילים 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 ליישם הרבצה צמנטית KP 110 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.