

# KP 110

## הרבצה צמנטית



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

### 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).

### 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.

### נתונים טכניים

- 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.

- 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.

## 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.

## אשפיה

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

## הכנת הרבצה 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 ולערבב שנית.
- בכל מקרה יש להגיע לעבידות נדרשת.

## הכנת הרבצה 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 הרבצה הצמנטית כאשר פיית אקדח ההתזה במרחק של 15 - 10 ס"מ מהתשתית.

## 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.

## 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

www.orbond.co.il

טלפון: 03-6342853

הנהלה ושיווק: החרושת 30 אור יהודה 6037597

orbond@orbond.co.il

פקס: 03-6342894