

# KP 222

## טיח דו שכבתי צמנטי



טיח צמנטי עשיר בפולימר דוחה מים, ליישור קירות ותקרות חוץ מוגנים ולקירות ותקרות פנים.

### תקנים

- בעל תו תקן 1920.
- מספר היתר יצרן 46472.
- בעל תו ירוק, מספר היתר 59831.

### שימושים עיקריים

- מערכת טיח דו שכבתי המשמשת כשכבת יסוד ושכבת יישור.
- מתאים ליישום בחדרים רטובים.
- טיח עשיר בפולימר דוחה מים.
- מונע מעבר מים זורמים בצורה אנכית כאשר העובי המיושם הינו 5 מ"מ לפחות.
- מתאים לשימוש כטיח פנים לתקרות וקירות.
- מתאים לשימוש לקירות ותקרות חוץ מוגנים (סכיבה רגילה) כגון: מרפסות, עמודים ומסתורי כביסה
- מתאים כשכבת הרבצה צמנטית (5±1) מ"מ

### תצרוכת אופיינית

- כ- 7.5 ק"ג / מ"ר בעובי 5 מ"מ.

### נתונים טכניים

- משקל מרחבי: 1.5-1.6 ק"ג / ליטר.
- חוזק הדבקות במתיחה לאחר 28 יום: גדול מ- 0.75 מגפ"ס.
- חוזק בלחיצה לאחר 28 יום: גדול מ- 8 מגפ"ס.
- חוזק כפיפה לאחר 28 יום: גדול מ- 1.5 מגפ"ס.
- מקדם ספיגה נימית: קטן מ- 1 ק"ג למ"ר לחצי שעה.

- במערכת טיח תרמי לממ"ד.
- מתאים לשימוש בבתי מגורים, מבני תעשייה, מבני ציבור ועוד.
- מתאים ליישום ידני והתזה במכונת טיח.
- מתאים ליישום על גבי תשתיות כגון: בטון, בלוק בטון, בלוק תאי מאושפר, בלוק פומיס ועוד.
- ליישום בעובי של 8 מ"מ בשכבה אחת ו- 25 מ"מ בשתי שכבות.
- תערובת מוכנה לשימוש בתוספת מים בלבד.

- הצטמקות חופשית: קטן מ- 0.5 מ"מ למטר.
- הצטמקות מרוסנת: ללא הופעת סדקים בטבעות.
- התנגדות למעבר אדי מים: קטן 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 KP 222.
- יש לדאוג להצללה לפני ביצוע היישום.

### הכנת הטיח במכונה

- יש לוודא כי תא המילוי במכונה נקי משאריות של טיח מסוג אחר במיוחד משאריות טיח גבס.
- יש למלא את תא המילוי בטיח KP 222.
- יש לכוון את כמות המים במכונה עד לקבלת חומר הומוגני בעל עבידות וללא גלישה מהקיר.
- מתיזים את הטיח כאשר פיית אקדח ההתזה במרחק של 15 - 10 ס"מ מהתשתית.

### הכנת הטיח באופן ידני

- יש לפזר באיטיות תכולת שק 40 ק"ג KP 222 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.

## אשפרה

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

## 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.

## יישום

- יש למרוח שכבה ראשונה (הרבצה) בעובי 5-8 מ"מ של טיח KP 222 או הרבצה צמנטית KP 110 ע"ג התשתית תוך הידוק לכיסוי מלא ואחיד.
- במידה ונדרש ליישם עד עובי של 25 מ"מ, שכבת המילוי תעשה למחרת השכבה הראשונה, או עד 7 ימים לאחר יישום השכבה הראשונה.
- יש למרוח תוך כדי הידוק לשכבה הראשונה עד לעובי הסופי. יש ליישר בעזרת סרגל מתכת ארוך (סרגל h) ומרית פלדה (מאלג').
- לפני ייבוש סופי יש "לגרד" את הטיח בעזרת סרגל גירוד.
- אם נדרש עובי גדול מ-25 מ"מ יש ליישם לפי תקן 1920 חלק 2.
- עובי מקסימאלי כולל ליישום - 50 מ"מ בשתי שכבות.

## 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 KP 105 ברוח חזקה וגשם (אם מיושם חיצוני).
- יש להגן על העור והעיניים. במקרה של מגע, יש לשטוף מיידיים 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

www.orbond.co.il

טלפון: 03-6342853

הנהלה ושיווק: החרושת 30 אור יהודה 6037597

orbond@orbond.co.il

פקס: 03-6342894