

## טיח מגן צמנטי – KP 550

### תיאור מוצר

טיח מגן צמנטי המשמש כשכבת מגן ושכבה מיישרת לטיח תרמי.

### שימושים עיקריים

- טיח שמיועד ליישום על טיח תרמי על כל סוגיו כשכבת מגן ושכבה מיישרת.
- מהווה תשתית לשכבת גמר כגון: שליכט צבעוני, מערכת צבע שפריץ וכד'.
- לשימוש חיצוני ופנימי.
- מתאים ליישום ידני והתזה במכונת טיח.
- מתאים לשימוש בבתי מגורים, מבני תעשייה, מבני ציבור ועוד.
- ליישום בעובי 10 – 5 מ"מ.
- תערובת מוכנה לשימוש בתוספת מים בלבד.

### תקנים

- עומד בדרישות התקן הישראלי 1414 לטיח תרמי.
- מתאים לדרישות ת"י 1920.

### נתונים טכניים

- משקל מרחבי: 1.5 – 1.4 ק"ג/ליטר.
- חוזק הדבקות במתיחה בגיל 28 יום: גדול מ- 0.3 מגפ"ס.
- חוזק בלחיצה בגיל 28 יום: 1.5-5.0 מגפ"ס.
- הצטמקות חופשית: מקסימום 0.5 מ"מ למטר.
- הצטמקות מרוסנת: ללא הופעת סדקים בטבעות.
- מקדם ספיגה: קטן מ- 0.4 ק"ג למ"ר לחצי שעה.
- התנגדות למעבר אדי מים: קטן שווה ל- 1.5 מ'.
- משך השימוש לעבודה לאחר ערבול: כשעתיים.

## הוראת הכנה ושימוש

### הכנת תשתית

- יש ליישם טיח תרמי KP 400 ע"פ המפרט הטכני.
- יש להמתין 3 ימים לפחות לפני יישום טיח מגן צמנטי KP 550.

### הכנת הטיח באופן ידני

- יש לשפוך באיטיות שק 40 ק"ג לכלי כיבול המכיל 8.5 – 7.5 ליטר מים נקיים.
- יש לערבב במערבל (מיקסר) מכאני מתאים כ- 2 דקות עד לקבלת תערובת הומוגנית עבידה וללא גושים.
- יש להמתין 5 דקות ולערבל שוב.

### הכנת הטיח במכונה

- יש לוודא כי תא המילוי במכונה נקי משארית של טיח.
- יש למלא את תא המילוי במכונה בטיח.
- יש לכוון את כמות המים במכונה עד לקבלת חומר הומוגני בעל עבידות וללא גלישה מהקיר.

## יישום

- יש למרוח שכבה דקה של טיח מגן צמנטי KP 550 ע"ג הטיח התרמי תוך הידוק אל הקיר לכיסוי מלא ואחיד.
- מיד לאחר ההידוק יש להוסיף את כמות החומר הנדרשת לעובי סופי.
- יש ליישר בעזרת סרגל מתכת ארוך (סרגל h) ומרית פלדה (מאלג').
- לפני ייבוש סופי יש לגרד את הטיח בעזרת סרגל גירוד.
- עובי שכבת הטיח 10-5 מ"מ.

## אשפרה

- יש להתחיל באשפרה (הרטבת פני השטח) למחרת ביצוע העבודה לפחות פעם ביום למשך 3 ימים.
- בימי חמסין, יש לבצע אשפרה עוד באותו יום הביצוע.

## הרכב

- צמנט, אגרגטים מדורגים ומוסיפים 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

- יש ליישם את המערכת ע"פ דרישות התקן הישראלי.
- אין לערבב ולהוסיף למוצר זה חומרים אחרים לרבות גבס.
- טמפרטורת היישום:  $5^{\circ}\text{C} - 35^{\circ}\text{C}$ .
- אין להשתמש בחומר שהחל להתקשות.
- אין ליישם בחוץ כאשר יורד גשם או רוחות חזקות.
- יש להגן על העור והעיניים, במקרה של מגע יש לשטוף מיידית במים זורמים.

## 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.