



הרבעה צמנטית

שימושים עיקריים

- שכבת יסוד למערכת טיח וטיח תרמי.
- מתאים לסביבה ימית וכתשתית לחיפויים קשיחים.
- מתאים ליישום על גבי תשתיות בטון, בלוק בטון, בלוק תאי מאושפר באוטוקלב, בלוק פומיס ועוד.
- מתאים לשימוש בבתי מגורים, מבני תעשייה, מבני ציבור ועוד.
- מונע מעבר מים זורמים בצורה אנכית כאשר העובי המיושם הינו 4 מ"מ לפחות.
- מתאים לשימוש פנימי וחיצוני.
- מתאים ליישום ידני או במכונת טיח.
- מתאים ליישום בעובי 4-7 מ"מ.

תקנים

- בעל תו תקן ישראלי 1414, 1920.
- בעל תו ירוק 14020.
- עומד בדרישות תקן ישראלי 5075, 1555, 2378, 1872.
- עומד בדרישות פיקוד העורף.



נתונים טכניים

- תצרוכת אופיינית: כ-8 ק"ג למ"ר בעובי 5 מ"מ.
- משקל מרחבי: כ-1.6 ק"ג / ליטר.
- חוזק הדבקות במתיחה לאחר 28 יום: גדול מ-1 מגב"ס.
- חוזק בלחיצה לאחר 28 יום: גדול מ-15 מגב"ס.
- חוזק בכפיפה לאחר 28 יום: גדול מ-1.5 מגב"ס.
- מקדם ספיגה נימית: קטן מ-0.4 ק"ג למ"ר לחצי דקה.
- הצטמקות מרוסנת: ללא הופעות סדקים בטבעות.
- התנגדות למעבר אדי מים: קטן או שווה ל-15 מ'.
- עמידות בבליה: קטן מ-7%.
- משך שמישות לעבודה: כ-120 דקות.

הרכב

צמנט, אגרגטים מדורגים ומוספים מיוחדים.

גודל אריזה

שק 25 ק"ג / 64 שקים במשטח.
שק 40 ק"ג / 50 שקים במשטח.

גוון

אפור.

אחסון

יש לדאוג לתנאי אחסנה נאותים, ולאחסן במקום מוצל ויבש. עד 9 חודשים מתאריך הייצור המוטבע על השק כשהוא מאוחסן באריזתו המקורית





הוראות הכנה ושימוש

הכנת התשתית

- יש להמתין 28 ימים מסיום עבודת היציקה.
- 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.

הכנת הטיח באופן ידני

- יש לרוקן את כל תכולת השק לכלי המכיל מים נקיים (5.5-4.5 ליטר מים לשק 25 ק"ג, 9-8 ליטר מים לשק 40 ק"ג).
- יש לערבב במערבל מכאני כ- 2 דקות עד לקבלת תערובת אחידה הומוגנית ללא גושים.
- יש להמתין מספר דקות ולערבל בשנית.

הכנת הטיח במכונה

- יש לוודא כי תא המילוי במכונה נקי משאריות של טיח מסוג אחר במיוחד משאריות טיח גבס.
- יש לרוקן את תכולת השק לתוך תא המילוי של המכונה.
- יש לכוון את כמות המים הנדרשת במד המים המותקן במכונה, עד לקבלת תערובת הומוגנית, עבידה וללא גושים.
- יש להתיז את ההרבצה כאשר פיית אקדח ההתזה במרחק של 15 - 10 ס"מ מהתשתית.

יישום

- יש למרוח שכבה דקה של הרבצה על גבי התשתית תוך כדי הידוק (לחיצה) לכיסוי מלא ואחיד באמצעות מרית פלדה (מאלג') מצידה החלק.
- עובי יישום 4-7 מ"מ.

אשפרה

- יש להתחיל באשפרה (הרטבת פני השטח) למחרת ביצוע העבודה, לפחות פעם ביום למשך שלושה ימים.
- בימי חסמין יש לבצע אשפרה כבר בסוף יום הביצוע.

הנחיות כלליות ואזהרות

- יישום המוצרים יבוצע בהתאם לתקן ולמפרט הביצוע.
- התערובת מוכנה לשימוש, בתוספת מים בלבד ובהתאם להנחיות הכנת הרבצה צמנטית. אין להוסיף לתערובת המוצר חומרים נוספים, לרבות גבס.
- אין להוסיף מים לתערובת של ההרבצה הצמנטית שהחלה להתקשות.
- הדבקת אריחים על גבי ההרבצה תיעשה לאחר 28 יום.

- אין ליישם הרבצה צמנטית ברוח חזקה וגשם (אם מיושם חיצוני).
- זמן העבדות והייבוש עשויים להשתנות בהתאם לתנאי הסביבה והטמפרטורה.
- טמפרטורת יישום: 5°C - 35°C.
- טמפרטורת המים המוספים לא תעלה על 35°C.
- יש להגן על העור והעיניים. במקרה של מגע עם העיניים יש לשטוף מיידית במים זורמים.

אחריות

ודרישות מתכנן הקשורים ליישום המוצר. החברה שומרת לעצמה את הזכות לעדכן את הנתונים וההמלצות, מבלי למסור כל הודעה מוקדמת, ועל המשתמש במוצר לוודא כי הינו פועל על פי ההמלצות העדכניות ביותר לשימוש במוצר זה.

כל המידע המופיע על גבי דף המוצר, האריזה ו/או באתר החברה לעניין מוצר זה הינו בגדר המלצה בלבד על סמך הידע הנצבר במהלך השנים והוא אינו בא להחליף את אחריות המשתמש לשימוש במוצר זה, לרבות ייעוץ או תכנון ספציפי שנדרש לצורך השימוש בו ו/או בדיקות התאמה לצרכים ולמטרות השימוש בו. בכל מקרה ועניין, אחריותה של החברה תהא מוגבלת לטיב ולאיכות החומרים בלבד. התוצאות המתקבלות משימוש שבמוצר עלולות להשתנות נוכח שיטות יישום של המשתמש במוצר ועל כן חובה על המשתמש לקיים תהליכי תכנון כלל המערכת, בדיקה ובקרה בתהליך לשם השגת התוצאה הרצויה. כמו כן, חובה על המשתמש לוודא את התאמת המוצר למוצרים ו/או חומרים אחרים עמם בא המוצר במגע וכן וידוא יישום בהתאם להוראות התקנים, החוקים

