



תיקון מהיר - RAPID 545

תערובת צמנטית מהירת יבוש חד רכיבית בגוון אפור מועשרת בצמנט ובפולימר קלה ליישום ועמידה למים מגיעה לחוזקים גבוהים והופכת לחלק מהתשתית

מיועד

לתיקונים ולעיגונים קלים ומהירים בתשתיות צמנטיות.

שימושים

- ליישום על גבי תשתיות צמנט - בטון בלוק וטיח צמנטי
- לביצוע תיקונים ועיגונים קלים ומהירים
- מתאים לקיבוע מהיר של קופסאות אינסטלציה אבני שפה וכד'

תכונות וירונות

- **חד רכיבי:** מוכן לשימוש בתוספת מים בלבד
- **נח לעבודה:** קל לערבול, קל להחלקה, חזק ועמיד במיוחד
- **גוון:** אפור - תואם לבטון
- **עובי ליישום:** 3-5 מ"מ
- **זמן פתוח (תשתית):** 5 דקות
- **זמן עבירות (סיר):** 8 דקות
- **תצרוכת אופיינית:** כ-1.6 ק"ג למ"ר לכל 1 מ"מ שכבה
- **טמפרטורת יישום:** 5°C-35°C

נתונים טכניים

- **הרכב:** צמנט אפור, אלומינה צמנט, חולות סיליקה, מלאנים, פולימרים ומוספים שונים
- **משקל מרחבי אבקה:** 1.6/1 ק"ג / לליטר
- **חוזק הידבקות בשליפה:** גדול מ-1 מגפ"ס לאחר 28 ימים באוויר במים ובבליה בחום
- **חוזק בלחיצה:** גדול מ-20 מגפ"ס לאחר 28 ימים באוויר במים ובבליה בחום
- **אריזה:** שקי נייר 5 ק"ג *4 יח' בקרטון, שקי נייר 20 ק"ג *80 יח' במשטח
- **אחסון:** במקום מוצל ויבש באריזה סגורה ומקורית
- **חיי מדף:** חצי שנה בתנאי אחסון מתאימים

הוראות שימוש

- יש לנקות את התשתית היטב מלכלוך אבק שומן וחלקים רופפים.
- יש לשפוך כ-6.5 ליטר מים נקיים לדלי, להוסיף בהדרגה את כל תכולת השק ולערבל מכנית עד קבלת עיסה אחידה, ללא גושים ובסמיכות המתאימה לעבודה.
- יחס בין מים לחומר: 1:3** (נ חלק מים לכל 3 חלקי חומר). כ-1.6 ליטר מים לשק 5 ק"ג.
- יש להמתין 5 דקות, ערבב שוב והחומר מוכן לשימוש.
- יש למרוח את החומר בשכבות להלן:**
שכבה ראשונה כפולה:
על התשתית שכבת לחיצה דקה ומהודקת בעובי 2-3 מ"מ, באמצעות מאלג' בשימוש בצידה החלק. על שכבת הלחיצה יש למרוח מיד שכבה שנייה שתסורק באמצעות מאלג' משוננת 10-15 מ"מ שיניים. הסירוק יעשה בזווית של 45-60 מעלות כלפי התשתית.
- שכבה שנייה: על גב אריח** דקה ואחידה בעובי 2-3 מ"מ באמצעות מאלג' בשימוש בצידו החלק ועד לקבלת כיסוי מלא על גב האריח.
- * הדבקה בשכבת הדבקה כפולה מחוייבת על פי התקן וכמעט מכפילה את חוזק ההדבקה.**
- משלב זה ניתן ליישם את החומר בשכבה של עד 50 מ"מ ע"י מאלג' / שפכטל ברזל חלק.
- לאחר כשלוש שעות מהיישום חובה לבצע אשפירה (הרטבה במים) ואשפירה נוספת לאחר 24 שעות.

הערות

- על מנת למנוע גושים בערבול, יש למלא קודם כל מים בכלי נקי ועל המים להוסיף את החומר
- חובה לבצע ערבול נוסף לאחר 5 דקות מהערבול הראשוני, זאת על מנת לקבל זמן עבירות ארוך
- ניקוי ידיים וכלים: ע"י מים וסבון

אזהרות

- אין להדביק על אבק!
- לא למאכל!
- במקרה של מגע בעור או בעיניים יש לשטוף מיד במים.