



תיקון 540

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

מיועד

לתיקוני סגריגציה בבטון, הכנת רולקות ועוד.

שימושים

- ליישום פנים וחושך על גבי תשתיות צמנט - בטון בלוק וטיח צמנטי
- לבניית רולקות בחדרים רטובים מרפסות וכד'
- לביצוע תיקוני סגריגציה בבטון, שיקום מפגעים בתשתיות בטון
- ליישום בשכבה של 3 מ"מ ועד 50 מ"מ. לשכבה עבה יותר יש ליישם בשתי שכבות

תכונות ויתרונות

- **חד רכיבי:** מוכן לשימוש פנים וחושך בתוספת מים בלבד
- **נח לעבודה:** קל לערבול, קל להחלקה, חזק ועמיד במיוחד
- **גוון:** אפור - תואם לבטון
- **עובי ליישום:** 3-50 מ"מ
- **זמן פתוח (תשתית):** 30-45 דקות
- **זמן עבירות (סיר):** 60-90 דקות
- **צריכה אופיינית:** כ-1.6 ק"ג למ"ר לכל 1 מ"מ שכבה
- **טמפרטורת יישום:** 5°C-35°C

נתונים טכניים

- **הרכב:** צמנט לבן, צמנט אפור, חולות סיליקה, מלאנים, פולימרים ומוספים שונים
- **משקל מרחבי אבקה:** 1.6 ק"ג / לליטר
- **חוזק הידבקות בשליפה:** גדול מ-2 מגפ"ס לאחר 28 ימים באויר במים ובבליה בחום
- **חוזק בלחיצה:** גדול מ-40 מגפ"ס לאחר 28 ימים באויר 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

1. יש לנקות את התשתית היטב מלכלוך אבק שומן וחלקים רופפים.
2. 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-6.5 ליטר מים לשק 20 ק"ג.
3. יש להמתין 5 דקות, ערבב שוב והחומר מוכן לשימוש.
4. **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.**
5. משלב זה ניתן ליישם את החומר בשכבה של עד 50 מ"מ ע"י מאלג' / שפכטל ברזל חלק.
6. לאחר כשלוש שעות מהיישום חובה לבצע אשפרה (הרטבה במים) ואשפרה 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.