



## 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:** 3-50 מ"מ
- **זמן פתוח (תשתית):** 5 דקות
- **זמן עבדות (סיר):** 8 דקות
- **תצרוכת אופיינית:** כ-1.6 ק"ג למ"ר לכל 1 מ"מ שכבה
- **טמפרטורת יישום:** 50°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 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.