



## יסוד 545

יסוד חד רכיבי צמנטי גמיש המיועד לרצפות TADLAK F

### תיאור המוצר:

**יסוד 545** הוא ציפוי צמנטי חד רכיבי גמיש מועשר בפולימרים אלסטיים, המיועד לשמש כפריימר לפטרה וכחלק ממערכת רצפת TADLAK F.

### שימושים :

• **יסוד 545** משמש כחומר איטום לחדרים רטובים, מרפסות, בריכות שחיה ועוד. בנוסף, **יסוד 545** משמש כיסוד מקשר צמנטי ומתאים ליישום על גבי תשתיות צמנטיות, כגון: בטון וטיח צמנטי. יסוד 545 מועשר בפולימרים דוחי מים בעל עמידות בלחץ הידרוסטטי חיובי ושילילי ועומד בדרישות תקן 5452 למאגרי מים ובדרישות מפמ"כ 390 לעמידות בלחץ מים

### תכונות :

- גמיש ועשיר בפולימרים דוחי מים.
- עמיד בלחץ הידרוסטטי חיובי ושילילי.
- בעל כושר הדבקות מעולה לתשתיות שונות כגון: פאנל מבודד, לוחות גבס, איסכורית ועץ.
- מיועד לשימוש חיצוני ופנימי.
- זמן חופשי (פתוח): 10-20 דקות (תלוי בתשתית).
- זמן עבודה (סיר): כ-90 דקות (יש לערבב כל 15 דקות).
- חוזק הדבקות במשיכה: מעל 1.5 מגפ"ס לאחר 28 ימים באוויר/במים/בחום.

### הוראות יישום:

- יש לנקות היטב ולשטוף בלחץ את משטח העבודה על מנת למנוע כשלים בהידבקות. כמו כן, יש לבצע תיקונים ורולקות על מנת להחליק את התשתית.
- יש להרטיב מעט את התשתית לפני היישום. יש ליישם **יסוד 545** על גבי משטח לח.
- מוסיפים שק (20 ק"ג) **יסוד 545** לתמהיל של: 4 ליטר מים נקיים, יחס מים לחומר 1:5 (1 מים ל-5 חומר). יש לערבב את התערובת במערבל חשמלי ידני או טפלה עד לקבלת עיסה אחידה ללא גושים. לאחר 10 דקות יש לבצע ערבול קצר נוסף והתערובת מוכנה לשימוש.
- מורחים שכבה ראשונה של **יסוד 545** באמצעות מברשת בעלת סיבים קשים, 1 ק"ג למ"ר.
- לאחר ייבוש השכבה הראשונה (24-6 שעות) יש להרטיב מעט את התשתית וליישם שכבה שניה של **יסוד 545** באמצעות מברשת בעלת סיבים קשים, 1 ק"ג למ"ר.
- לאחר 24 שעות חובה לבצע אשפרה במים במשך 3 ימים, 3 פעמים ביום. בימים חמים יש להתחיל בביצוע האשפרה לאחר 4 שעות מגמר היישום.

[www.nadir.co.il](http://www.nadir.co.il)

## יסוד 545

### נתונים טכניים

טמפ' יישום - 5-35 מעלות צלזיוס



אריזה - שק 20 ק"ג



ניקוי במים ובסבון לפני  
התקשות החומר.



אחסון במקום מוצל ויבש



זמן ייבוש: 6-24 שעות



חיי מדף 12 חודשים באריזה  
מקורית, במקום מוצל ויבש



גוון - אפור



הרכב - צמנט, גיר, חולות,  
פולימרים ייעודיים ומוספים  
מיוחדים.



יישום - בהתזה או באמצעות  
מברשת בעלת סיבים קשים,  
בשתי שכבות לפחות.



כושר כיסוי כ-1 ק"ג למ"ר  
לכל שכבה



משקל סגולי 1 ק"ג  
לליטר



### אזהרות והוראות בטיחות:

- אין ליישם יסוד 545 כאשר צפוי גשם, 36 שעות לאחר היישום או בימי שרב.
- אין ליישם כאשר הטמפרטורה מתחת ל-5 מעלות ומעל ל-35.
- אין לערבב מוצר זה עם מוצרים שלא הומלצו על ידינו.
- לא למאכל, הרחק מהישג ידם של ילדים.
- יש להקפיד על אוורור נאות של מקום העבודה.
- במקרה של חדירת חומר לעיניים, יש לשטוף בהרבה מים ולפנות לקבלת עזרה רפואית.