

EXOCEM FP

טיט תיקסטורפי בלתי מתכווץ המכיל סיבי פוליפרופילן להטלאה ושיקום בטון בעל חוזק גבוה



תיאור ותכונות

טיט צמנט לשיקום והטלאה בלתי מתכווץ תיקסטורפי המכיל סיבי פוליפרופילן לקבלת חוזק לחץ גבוה (R4) חד רכיבי לערבוב עם מים.

שימושים אופייניים

- להגנה על גבי אלמנטים סדוקים מבטון.
- שיקום קורות בטון, עמודים ומשטחים אופקיים.
- תפרים קשיחים בבטון טרום.
- ציפוי מבני.

הכנת השטח

- יש להסיר שאריות חלודה, שומנים ואבק, בטון חפף.
- יש להכין פני השטח מחוספסים להידבקות יעילה יותר.
- יש להרטיב את פני השטח עד לרוויה.
- אין ליישם על גבי מים עומדים.

הכנת החומר

ערבוב מכני (ערבל-מקדחה בסל"ד נמוך) יש לשפוך תחילה 90% מכמות המים בתערובת לכלי הקיבול. יש להוסיף את החומר למים תוך כדי עירבול בקצב אחיד, להוסיף את שארית המים (10%) יש להמתין 2-3 דקות עם קבלת העיסה ההומוגנית לתחילת היישום.

נתונים טכניים

1.7 ק"ג למ"מ למ"ר.

חוזקים

COMPRESSION FLEXURE-TENSILE STRENGTHS UNI-EN 196 PART1

זמן (ימים)	חוזק לחיצה (מגפ"ס)	חוזק להקשחה (מגפ"ס)
3	30	3.5
7	37	4.5
28	54	7.0

נתונים בערבוב שק 25 ק"ג/ג'מ/מ - 4 ליטר

בטיחות ואיחסון

- שטיפת כלים בהקדם לאחר שימושם במים זורמים.
- יש להימנע ממגע עיניים ועור חשוף.
- (ראה MSDS של המוצר)
- יש לאחסן באזור מוצל ומאוורר.

אריזה

שק 25 ק"ג

יתרונות

- חוזקים גבוהים.
- התקשרות מעולה לברזל ולבטון MPA 4 אחרי 28 יום.
- עמיד סולפטים וכלורידים.
- ללא סדיקה מהתכווצות.
- עבודה קלה ונוחה.
- כושר התכווצות והתרחבות תרמית כמו של בטון.
- עמידות מלאה למים ולחדירת נוזלים.