

EXOCEM ONE

טיט תקסטרופי בעל מפצה התכווצות, ייבוש מהיר וחוזק גבוה להטללה ולשיקום בטון



תיאור מוצר

- הינו טיט להטללה ולשיקום בדרגה R3 לעבודה בעוביים 3-40 מ"מ.
- המוצר הינו חד רכיבי לערבוב עם מים בלבד.
- מכיל אגריגטים איכותיים, מפצה התכווצויות, תערובת לשיפור הזרימה וטיקסטרופי על בסיס צמנט. בעל התקשרות מעולה לתשתית והתייבשות מהירה ועמידות גבוהה.
- מותאם לתקן EN 1504/7 EN 1504-3 EN1504-2

תכונות

- התקשרות מעולה לייבוש ע"ג התשתית לאחר 40 דקות.
- גמר חלק ברמה אסתטית.
- חוזק גבוה ללחיצה ולכפיפה.
- התקשרות לבטון מעל 1.5 מגפ"ס (הכשל בתשתית) לאחר 28 יום.
- מהירות עבודה.
- עמידות לכלורידים סולפטים ודו תחמוצת הפחמן.
- עמידות למחזור קפיאה והפשרה.

זמן (ימים)	חוזק ללחיצה (מגפ"ס)	חוזק לכפיפה (מגפ"ס)
1	5	1.2
7	23	1.8
28	27	3.7

נתונים אלה מתקבלים בערבוב תכולת שק (25 ק"ג) ב-6.6 ליטר מים (26%).

צריכה

14.5 ק"ג / 10 מ"מ / מ"ר.

אשפיה

בסביבה חמה וחשופה לשמש יש לאשפר או להגן ע"י יריעת אשפיה לחה.

הגבלות

- החומר אינו מיושם בהתזה.
- החומר אינו מיועד ליציקות בתבנית.
- החומר אינו מתאים לסביבת עבודה בה PH נמוך מ-6.

אחסנה

במקום יבש ומוצל, אין להשאיר שקים פתוחים.

בטיחות

- יש לעיין ב-MSDS של המוצר.
- יש להימנע ממגע עור ועיניים עם המוצר.
- יש לשטוף בעזרת מים זורמים.

יישומים

- לשיקום אלמנטים פגועים מבטון.
- שברי קצה בעמודים קורות ואלמנטים מוכנים.
- כשכבת גמר חלקה אסתטית ע"ג תיקון גס.

הכנת תשתית

- יש להגיע לתשתית יציבה נקייה מאבק, חלקים חפפים, שמנים וחלודה (לטפל בברזל הזיון באינהיביטור מסוג (Rurecoat 3) מומלץ לעבוד ע"ג תשתית לחה/רטובה ללא מים עומדים.

הכנת החומר

זמן עבירות 30 דקות לכן מומלץ לערבב באמצעים מכניים כמויות המיועדות לשימוש מיידי במשך 2-3 דקות. מומלץ לערבב שק 25 ק"ג בתכולת מים 6.6 ליטר.

יישום החומר

יש לעבוד בטמפ' סביבה 40° - 5° (טמפ' נמוכה מ-5° טאט את התייבשות הטיט המוכן, טמפ' גבוה מ-40° תייבש את המוצר במהירות גבוהה). ניתן לעבד גימור חלק בעזרת מאלג' מתכת, **עובי עיבוד 3-40 מ"מ לשכבה.**