



ספיר 670

חומר לשיקום בטון בסביבה אגרסיבית ורגילה

מפרט טכני

נתונים טכניים (25°C)

תכונה	תוצאות הבדיקה	שיטת בדיקה	CLASS R4
צמיגות	טיקסטורופית		
תקופת פלסטיות	25-30 דקות		
חוזק לחיצה 3 שעות	8 מגב"ס	EN 196-1	
חוזק כפיפה 3 שעות	3.5 מגב"ס	EN 196-1	
חוזק לחיצה 24 שעות	37.5 מגב"ס	EN 196-1	
חוזק כפיפה 24 שעות	5.6 מגב"ס	EN 196-1	
חוזק לחיצה 7 יום	54 מגב"ס	EN 196-1	
חוזק כפיפה 7 יום	6 מגב"ס	EN 196-1	
חוזק לחיצה 28 יום	62 מגב"ס	EN 196-1	$\geq 45 \text{ N/mm}^2$
חוזק כפיפה 28 יום	6.8 מגב"ס	EN 196-1	
תכולת כלורידים	0.0397%	EN 1015-17	$\leq 0,05\%$
עמידות בסולפטים לאחר 28 ימים	+0.018%	ASTM C1012-02	
מודול אלסטיות בלחיצה	22,500 מגב"ס	EN 13412	$\geq 20 \text{ GPa}$
כושר הדבקות לבטון	2.2 מגב"ס	BS EN 1015	$\geq 2,0 \text{ N/mm}^2$

אזהרות

- אין ליישם את החומר כאשר טמפרטורת התשתית, הסביבה או החומר נמוכה מ- 5°C או גבוהה מ- 35°C.
- אין להוסיף מים לתערובת שהחלה להתייבש.
- אין להוסיף מים מעבר לכמות הכתובה במפרט זה.

בטיחות

מוצר זה מכיל צמנט. במגע עם רטיבות הצמנט מגיב אלקאלי ולכן יתכנו גירויים בעור או צריבה בריריות (לדוגמא בעיניים) במגע עם החומר.
יש להגן על העיניים באמצעות משקפי מגן ולהימנע ממגע ממושך עם העור. במקרה של מגע החומר בעיניים יש לשטוף את העיניים מיד ולהיוועץ ברופא.
יש להסיר בגדים מלוכלכים או ספוגים בחומר מיד על למנוע מגע ממושך עם העור.
במגע עם העור יש לשטוף מיד את המקום במים וסבון. יש להרחיק את החומר מהישג ידם של ילדים.

אחריות

המידע המסופק במסמך זה הנו תוצר של היכרותנו וניסיונונו עם המוצרים. התוצאות המתקבלות בשטח עשויות להשתנות, בהתאם לשיטות שאומצו ליישום המוצר. במקומות שבהן נעשה שימוש בשיטות יישום שאינן מכוסות במסמך זה, על הלקוחות לבקש מידע ספציפי נוסף ו/או לבצע בדיקה מייצגת לפני השימוש במוצרים. המידע האמור לעיל אינו מהווה בשום אופן אחריות לגבי השימוש במוצרים. התנאים הכלליים ותנאי המכירה שלנו הם אשר יגברו, בכל מקרה, על המידע המסופק בהסכם זה. לפני היישום, לקוחות ומשתמשים מתבקשים לבדוק שברשותם הגרסה האחרונה של מסמך זה.