



CEMENT ALL

תערובת צמנטית לתיקוני בטון, רב שימושית. בעל חוזק גבוה ומהיר ייבוש, בלתי מתכווץ, חד רכיבי לערבוב עם מים בלבד.



- ייבוש מהיר
- זמן עבירות 15 דקות
- חוזק מבני לאחר שעה
- חוזק גבוה, 20 מגפ"ס לאחר שעה!
- בלתי מתכווץ
- עמיד בסדיקה
- עמידות לעבודה בתנאים קשים במיוחד כולל מחזורי קפיאה
- עמיד סולפטים, עמיד לתקיפת כימיקלים
- הדבקות מעולה ללא צורך בפריימר
- רב שימושי
- אנכי ואופקי, חיצוני ופנימי
- עובי יישום 1-100 מ"מ

תיאור המוצר - CEMENT ALL הינו תערובת איכותית חד רכיבית ורב שימושית לתיקונים, לקבלת חוזק גבוה מהיר וללא התכווצות ליישום בעוביים מ-100-1 מ"מ בשכבה אחת. תערובת איכותית המכילה RAPID SET CEMENT ואגרנטים משוברים שאינם מכילים מתכות וכלורידים.

יישומים - לתיקוני בטון כללים ומבניים ליישום חיצוני ופנימי באזורים רטובים, שיקום בטון ישן, תיקוני סגרגציה, הזרקות, דיוס תעשייתי, יציקה בתבניות, מיסעות, מסלולי תעופה, עיגון מיתדים ותיקונים בסביבה ימית ובאלמנטים טרומיים.

הכנת שטח - השטח יהיה נקי מאבק, שמנים וחומרים זרים, תשתית יציבה ללא חלקים רופפים, יש ליישם ע"ג תשתית מחוספסת, מקורצפת, רוויה/לחה, ללא מים עומדים. CEMENT ALL מהווה שכבת הנה לציפוי במערכות אפוקסי/פוליאוראה ומהווה מחסום אדים זמני המאפשר יישום זה.

הכנת החומר - יש להשתמש בכלי קיבול ייעודי וערבול מכני בעל מהירות סיבוב איטית יש להכין צוות, כלים וחומרים מראש לצורך עבודה רציפה בהתחשב בזמן העבירות הקצר יחסית של המוצר.

כמות מים מדודה 3-4.75 ליטר לשק 25 ק"ג, יש להוסיף את תכולת השק תוך כדי ערבול לכלי המכיל את כמות המים הנדרשת. יש לערבב 2-3 דקות עד קבלת תערובת הומוגנית. אין לשנות את התערובת המוכנה (תוספת מים וכו').

בכפוף לתנאי מזג אויר וזמני עבירות של החומר. ניתנת אפשרות לשינויים קלים בכמות המים כמו כן ניתן להוסיף תוסף:

SET CONTROL - מעכב ההארכת זמן עבירות המוצר.

FLOW CONTROL - פלסטיסייזר לשיפור זרימה ועבירות של החומר.

יישום החומר - אין לעבוד בשכבות אלא להגיע לעובי הנדרש בשכבה אחת. יש לעבד לרמת גימור סופי בהקדם האפשרי.

ניתן להשתמש בכלים ייעודיים להתקנה, מאלג' (אנכי אופקי) מטאטא (אופקי). אין ליישם על גבי תשתית קפואה. יישום החומר בטווח טמפרטורה 5°-32°.



CEMENT ALL

תערובת צמנטית לתיקוני בטון, רב שימושית.
בעל חוזק גבוה ומהיר ייבוש, בלתי מתכווץ, חד רכיבי לערבוב עם מים בלבד.

אשפיה - יש לאשפר במהלך השעה הראשונה בלבד מרגע שהמוצר מתבהר ומאבד את הברק הראשוני.

צריכה ועובי לעבודה - 1 שק 25 ק"ג = 14 ליטר. מ-100-1 מ"מ.

מפרט טכני

PHYSICAL DATA	
Set Time ASTM C191 Mod.**	
15 minutes	Initial set
5 minutes	Final set
Compressive strength ASTM c109 Mod**	חוזק ללחיצה מצד ימין
3000 psi (20.7MPA)	1 hour*
5000 psi (34.5 MPA)	3 hours
6000 psi (41.4 MPA)	1 day
7000 psi (48.3 MPA)	7 days
9000 psi (62 MPA)	28 days
Slant shear bond strength ASTM C882 Mod**	
1500 psi (10.3 MPA)	1 day
2500 psi (17.3 MPA)	28 days
Splitting Tensile ASTM C496 Mod**	
700 psi (4.83 MPA)	7 days
880 psi (17.3 MPA)	28 days
Flexural Strength, ASTM C78 Mod**	חוזק לכפיפה
600 psi (4.15 MPA)	7 days
800 psi (5.5 MPA)	28 days

גוון - גוון פני השטח הסופי של המוצר עשוי להשתנות בכפוף ליישום, ניתן לגוון את המוצר.
בטיחות - הימנע משאיפת אבק המוצר בזמן הערבוב. יש להגן על העיניים והעור בזמן עבודה ובמידת הצורך לשטוף במים זורמים. במקרה של מגע בעיניים יש להיוועץ ברופא. יש לעיין ב-MSDS של המוצר.
אריזה ואחסון - שק 25 ק"ג, 4.5 ק"ג, 12 חודשים בתנאים מוצלים ויבשים.

התרגום לעברית הוא לנוחות המשתמש בלבד ובכל מקרה הנחיות היצרן על האריזה הן המחייבות.