



# MORTAR MIX

טיט מהיר ייבוש לתיקון מבני בעל חוזק גבוה



• ייבוש מהיר

• זמן עבדות 20 דקות, חוזק מבני לאחר שעה

• חוזק גבוה

• 17 מגפ"ס לאחר שעה!

• עמיד - בלתי מתכווץ, עמיד בסדיקה

• עמידות לעבודה בתנאים קשים במיוחד

• כולל מחזורי קפיאה

• עמיד סולפטים, עמיד לתקיפת כימיקלים

• מבני - לתיקוני בטון חדש וישן

• הדבקות מעולה, ללא צורך בפריימר

• רב שימושי - לקירות, רצפות תשתית בשכבה אחת ומעל הראש

• עובי יישום 12-150 מ"מ

תיאור המוצר - MORTAR MIX הינו מוצר איכותי חד רכיבי רב שימושי לתיקונים, לקבלת חוזק גבוה מהיר וללא התכווצות. תערובת איכותית המכילה RAPID SET CEMENT אגרגטים משובחים שאינם מכילים מתכות וכלורידים. לעבודה אופקית ואנכית כאחת, מתקשה לאחר 20 דקות וקבלת חוזק מבני ראשוני גבוה, לאחר שעה אחת. ליישום בעוביים מ-12 מ"מ - 150 מ"מ בשכבה אחת.

יישומים - לתיקוני בטון כללים ומבניים, ליישום פנימי וחיצוני גם באזורים רטובים. שיקום בטון ישן, תיקוני סגרגציה, יציקה בתבניות, תיקוני טפסנות, אנכי, אופקי ומעל הראש. מהווה תשתית לציפויי רצפה, תיקוני מיסעות, מסלולי תעופה. תיקונים 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.

הכנת החומר - יש להשתמש בכלי קיבול ייעודי וערבול מכני בעל מהירות סיבוב איטית יש להכין צוות, כלים וחומרים מראש לצורך עבודה רציפה בהתחשב בזמן העבדות הקצר יחסית של המוצר. כמות מים מדודה (3-4.5 ליטר) לשק 25 ק"ג ערבוב במשך כ-2-3 דקות עד קבלת חומר הומוגני. יש להוסיף את תכולת השק תוך כדי ערבול לכלי המכיל את כמות המים הנדרשת, אין לשנות את התערובת המוכנה (תוספת מים וכו'...). לקבלת חוזק גבוה, יש להשתמש בכמות מים מינימלית מותרת, אין לעבור את כמות המים המקסימלית המותרת.

**בכפוף לתנאי מזג אויר וזמני עבדות של החומר. ניתנת אפשרות לשינויים קלים בכמות המים כמו כן ניתן להוסיף תוספי:**  
**SET CONTROL - מעכב להארכת זמן עבדות המוצר.**  
**FLOW CONTROL - פלסטיסיידר לשיפור זרימה ועבדות של החומר.**

יישום החומר - אין לעבוד בשכבות אלא להגיע לעובי הנדרש בשכבה אחת. יש לעבד לרמת גימור סופי, בהקדם האפשרי. ניתן להשתמש בכלים יעודיים להתקנה, אין ליישם על גבי תשתית קפואה. ישום החומר בטווח טמפרטורה 5°-32°.





# MORTAR MIX

טיט מהיר ייבוש לתיקון מבני בעל חוזק גבוה

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

צריכה ועובי לעבודה - 1 שק 25 ק"ג כ- 14 ליטר. מ-150-12 מ"מ.

מפרט טכני

PHYSICAL DATA	
Compressive strength ASTM c109 Mod**	
2500 psi (17.2 MPa)	1 hour*
4000 psi (27.6 MPa)	3 hours
5000 psi (34.5 MPa)	24 hours
5500 psi (37.9 MPa)	7 days
6500 psi (44.8 MPa)	28 days
Slant shear bond strength ASTM C882 Mod**	
1200 psi (8.27 MPa)	24 hours
2200 psi (15.2 MPa)	28 days
Splitting Tensile ASTM C496 Mod**	
450 psi (3.10 MPa)	7 days
550 psi (3.79 MPa)	28 days
**Flexural Strength, ASTM C78 Mod	
500 psi (3.45 MPa)	7 days
550 psi (3.79 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, 11.3 ק"ג, 12 חודשים בתנאים מוצלים ויבשים.

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

