

## נאטצם NATCEM35

### מלט מהיר לשיקום בטון בסביבה אגרסיבית ורגילה

#### בעל תעודת הסמכה לפי תקן ארופאי

EN 1504-3 class R4

### מפרט טכני



#### תיאור ותכונות

- תערובת מוכנה לשימוש לאחר הוספת מים בלבד
- עמידות גבוהה לגזים וכימיקלים, התנגדות גבוה לחדירת יוני כלור
- משמש לתיקונים אופקים ואנכים
- זמן העבדות כ- 15-20 דקות, חוזק גבוה תוך זמן קצר
- עובי שכבה מינימלי 10 מ"מ
- ניתן לצביעה או לחיפוי מיד עם סיום שלב הגיבוש וההתקשות הראשונית
- ניתן להתזה בשיטה היבשה
- לא מתכווץ ולא נסדק
- אין צורך לאשפרה
- לא קורוזיבי- ללא קלציום כלוריד
- מתאים לשימוש במערכות מי שתייה

#### שימושים

תיקונים ושיקום:

- עמודים וקורות בטון
- מדרכות, רמפות, חניונים ומנהרות
- בטון טרומי
- צינורות בטון ותעלות ביוב
- מאגרי מים מבטון
- מתחת פני הים
- סתימת כיסי חצץ (סגרציות)

#### הרכב

צמנט מיוחד, מוספים ואגרנטים

#### הכנת השטח

לנקות משאריות בטון, חלקים רופפים, שמנים, גריז וכל גורם אחר מפני השטח.

במשטחים חלקים יש לבצע חספוס.

לשטוף ולהספיג האזור המיועד לתיקון במים. בזמן התיקון הבטון יהיה לח ויבש פנים.

במידה ויש ברזל חשוף, יש לבצע צעדים הבאים:

- יש לחצוב את הבטון בסביבת מוט הפלדה עד לעומק כ- 15 עד 20 מ"מ מאחוריו
- יש להסיר מהמוטות אבק, שמן וחלקים רופפים.
- יש לנקות את החלודה באמצעות התזת חול או אמצעים מכניים אחרים עד לקבלת שטח ברזל נקי.

-1-

נאטצם 35

איג' סכ' שלם



מרכז: רחוב הר עצמון 14, רמלה | טל: 08-9150190 | פקס: 08-9240091

צפון: פארק תעשיות מילואות, כפר מסריק | טלפקס: 04-8245482

ייעוץ טכני: 08-9150190 | [www.azmarketing.co.il](http://www.azmarketing.co.il)



## נאטצם NATCEM35

### מלט מהיר לשיקום בטון בסביבה אגרסיבית ורגילה

#### בעל תעודת הסמכה לפי תקן ארופאי

EN 1504-3 class R4

**מפרט טכני**



- יש ליישם החומר הגנה נגד קורוזיה מסוג ספיר 690 או ספיר 690 מהיר בשתי שכבות לפחות בעזרת מברשת כדי לכסות באופן מלא את המוטות שנוקו מחלודה.

#### הכנת החומר

יש להכניס 3.6 ליטר מים ( בעזרת מדיד מים המסופק יחד עם חומר) בכלי ערבוב ולהוסיף 25 ק"ג של החומר תוך כדי ערבוב בעזרת המערבל מכני במהירות סיבוב כ-400 סל"ד למשך 5 דקות עד לקבלת תערובת עבידה ואחידה.

#### יישום

-יש ליישם נאטצם 35 מוכן לאזור התיקון, ללחוץ ולהחליק בעזרת מרית.

- יש ליישם נאטצם 35 בשכבות, עובי השכבה לא תפחת מ 10 מ"מ.
- הגן על פני שטח התיקון מפני חום, קרינה ישירה ורוח כ 1 שעה
- דאג שהטמפרטורה לא תרד מתחת ל 5° C כ-24 שעות אחרי היישום

#### נתונים טכניים (25 C°)

חוזק לחיצה לאחר 1 שעה	-	4 - 9 מגפ"ס
חוזק לחיצה לאחר 3 שעות	-	7 - 11 מגפ"ס
חוזק לחיצה לאחר 24 שעות	-	16 - 21 מגפ"ס
חוזק לחיצה לאחר 7 ימים	-	24 - 28 מגפ"ס
חוזק לחיצה לאחר 28 ימים	-	45 - 52 מגפ"ס
מודול אלסטיות בלחיצה	-	24400 מגפ"ס
חוזק הדבקות לבטון	-	2.3 - 2.8 מגפ"ס

התנגדות לחדירת יוני כלור

לפי ASTM C-1202-97 - 780 קולומבס

חוזק התחלתי בשעות הראשונות תלוי בטמפרטורה של הסביבה. האצת או ההאטת תהליך ההתקשות אפשר על ידי שינוי טמפרטורה של המים.

-2-

נאטצם 35

איגוף סלם



מרכז: רחוב הר עצמון 14, רמלה | טל: 08-9150190 | פקס: 08-9240091

צפון: פארק תעשיות מילואות, כפר מסריק | טלפקס: 04-8245482

ייעוץ טכני: 08-9150190 | [www.azmarketing.co.il](http://www.azmarketing.co.il)



## נאטצם NATCEM35

מלט מהיר לשיקום בטון בסביבה אגרסיבית ורגילה

בעל תעודת הסמכה לפי תקן ארופאי

EN 1504-3 class R4

**מפרט טכני**



אריזה שק 25 ק"ג

צריכה 20 ק"ג למ"ר בעובי 10 מ"מ

גוון אפור

חי מדף באריזה מקורית סגורה במקום מקורה ויבש עד 6 חודשים

אזהרה : מומלץ לעבוד עם כפפות , משקפי מגן ומסכות.

-3-

נאטצם 35

איגן סכל שלם



מרכז: רחוב הר עצמון 14, רמלה | טל: 08-9150190 | פקס: 08-9240091

צפון: פארק תעשיות מילואות, כפר מסריק | טלפקס: 04-8245482

ייעוץ טכני: 08-9150190 | [www.azmarketing.co.il](http://www.azmarketing.co.il)

[הקלד כאן]  
יצרנית סדרת מוצרי



חומרי איטום ודבקים