



נאטצם AC

חומר מהיר לשיקום בטון בסביבה אגרסיבית ורגילה

מפרט טכני



תיאור ותכונות

- תערובת מוכנה לשימוש לאחר הוספת מים בלבד
- עמידות גבוהה לגזים, סולפטים וכימיקלים
- התנגדות גבוהה לחדירת יוני כלור
- משמש לתיקון משטחים אנכיים ואופקיים
- זמן עבירות כ- 15-20 דקות
- חוזק גבוה תוך זמן קצר
- אינו מתכווץ ואינו נסדק
- אינו קורוזיבי - ללא קלציום כלוריד
- אין צורך באשפיה
- ניתן לצביעה או לחיפוי מיד עם סיום שלב הגיבוש וההתקשות הראשונית
- ניתן לעיבוד פני שטח חלקים
- עובי שכבה 20-3 מ"מ

שימושים

- תיקון ושיקום:
 1. עמודים וקורות בטון
 2. בטון טרומי
 3. מנהרות
 4. צינורות ותעלות ביוב
 5. קירות תמיכה
- סתימת כיסי חצץ (סגרגציות)

הכנת השטח

- יש לנקות את פני השטח משאריות בטון וחלקים רופפים, שמנים, גריז וכל גורם אחר העלול להפריע להידבקות.
- במשטחים חלקים יש לבצע חספוס.
- יש לוודא שמוטות הפלדה באזור התיקון ייעטפו היטב בחומר שיקום לפני המילוי הסופי.
- יש לשטוף ולהספיג במים האזור המיועד לתיקון.
- בזמן התיקון הבטון יהיה במצב רווי ויבש פנים.

הכנת החומר

- יש למלא 5 ליטר מים בכלי ערבוב ולהוסיף 25 ק"ג של החומר תוך כדי ערבוב בעזרת מערבל מכני במהירות סיבוב כ-900 סל"ד לקבלת תערובת עבידה ואחידה.

הערה חשובה

- שינוי בטמפ' המים עלול להשפיע על זמן העבירות של התערובת.

הרכב

צמנט מיוחד, מוספים ואגרנטים מובחרים

צריכה

כ- 1.7 ק"ג למ"ר לשכבה בעובי 1 מ"מ

אריזה

שק במשקל 25 ק"ג / 64 שקים במשטח

גוון

אפור

יישום

- יש ליישם נאטצם AC באזור התיקון בעובי מינימלי של 10 מ"מ, לחוץ ולהחליק בעזרת מרית.
- יש להגן על פני שטח התיקון מפני חום, קרינת שמש ישירה ורוח כשעה לאחר היישום.
- יש ליישם נאטצם AC בשכבות, עובי השכבה לא תפחת מ- 3 מ"מ ולא תעלה על 20 מ"מ
- יש לדאוג שהטמפרטורה לא תרד מתחת ל-5°C כ-24 שעות לאחר היישום.

הערה

- חוזק התחלתי בשעות הראשונות תלוי בטמפרטורת הסביבה. שינוי בטמפרטורת המים ישפיע על קצב תהליך ההתקשות.

חיי מדף

באריזה מקורית סגורה במקום מקורה ויבש עד 6 חודשים מתאריך הייצור

ניקיון כלים

ניתן לנקות כלים במים כל עוד החומר לא התייבש. ניתן להיעזר בסבון לשטיפת הידיים.

יצרן

א.צ. טכנולוגיות מתקדמות לבניה - ישראל



מפרט טכני

נתונים טכניים (25°C)

תכונה	תוצאות הבדיקה	שיטת בדיקה	CLASS R4
צמיגות	טיקטורופית		
תקופת פלסטיות	15-20 דקות		
חוזק לחיצה 3 שעות	5 מגב"ס	מעבדה פנימית	
חוזק לחיצה 24 שעות	9 מגב"ס	מעבדה פנימית	
חוזק לחיצה 7 יום	13 מגב"ס	מעבדה פנימית	
חוזק לחיצה 28 יום	32 מגב"ס	מעבדה פנימית	

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 אלקאליית 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.