

מלט מהיר לשיקום ותיקון משטחי בטון אופקים

עמיד בסביבה אגרסיבית ורגילה

מפרט טכני

נבדק במעבדה מוסמכת בדיקה מספר BB-11598-A לפי תקנים EN196-1 ,

EN 1504-3 , EN13412 , BS EN 1015 ונמצא מתאים לדרישות תקן

עבור דרגה R4 בסעיפים אילו.

תיאור ותכונות

- תערובת מוכנה לשימוש לאחר הוספת מים בלבד
- עבירות התערובת מתאימה למילוי תבניות לביצוע יציקות אופקיות
- עמידות גבוהה לכימיקלים, התנגדות גבוהה לחדירת יוני כלור
- משמש לתיקונים משטחים אופקים
- זמן העבירות כ- 15-20 דקות, חוזק גבוה תוך זמן קצר
- ניתן לצביעה או לחיפוי מיד עם סיום שלב הגיבוש וההתקשות הראשונית
- לא מתכווץ, לא קורוזיבי- ללא קלציום כלוריד
- מתאים לשימוש במערכות מי שתייה
- עובי מינימלי 10 מ"מ
- מאפשר הוספת אגרגטים (חול גס, שומשום)

שימושים

- תיקוני מדרכות
- תיקוני רצפות בטון, רמפות, פודסטים, חניונים (כולל משטחים עם שיפוע)
- קיבוע מסגרות של תאי ביקורת קיימים וטבעות של צינורות ביוב ומכסים חדשים
- יציקה סביב תאי ביקורת ושיקום שוחות בנתיבי תחבורה עם פתיחה לתנועה אחרי 3-4 שעות

הרכב: צמנט מיוחד, מוספים ואגרגטים

הכנת השטח

לנקות משאריות בטון, חלקים רופפים, שמנים, גריז וכל גורם אחר מפני השטח. במשטחים חלקים יש לבצע ספוס.

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

הכנת החומר

יש להכניס 3.1 ליטר מים (בעזרת מדיד מים מסופק 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.

-1-

NC גראוט

איגן ככל שאתם



יישום

- יש לצקת NC גראוט לאזור התיקון בעובי מינימלי 10 מ"מ.
- במקרה הצורך אפשר להוסיף לתערובת חול גס או שומשום עד 30% מכמות NC גראוט ללא הוספת מים.
- הגן על פני שטח התיקון מפני חום, קרינה ישירה ורוח כ 1 שעה
- דאג שהטמפרטורה לא תרד מתחת ל $0^{\circ}C$ כ-24 שעות אחרי היישום

נתונים טכניים ($25^{\circ}C$)

חוזק לחיצה לאחר 1 שעה	-	3-7	מגפ"ס
חוזק לחיצה לאחר 2 שעות	-	6-9	מגפ"ס
חוזק לחיצה לאחר 3 שעות	-	8-11	מגפ"ס
חוזק לחיצה לאחר 24 שעות	-	13-18	מגפ"ס
חוזק לחיצה לאחר 7 ימים	-	27-32	מגפ"ס
חוזק לחיצה לאחר 28 ימים	-	48-52	מגפ"ס
מודול אלסטיות בלחיצה	-	28500	מגפ"ס
חוזק הדבקות לבטון	-	2.6-2.8	מגפ"ס
התנגדות לחדירת יוני כלור			
לפי ASTM C-1202-97	-	255	קולומבס

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

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.

-2-

NC גראוט

איגן ככל שאתם

