



ספיר רוק 606

גראוט דו רכיבי שפיך ומהיר התקשות לשיקום ותיקון בטון

מפרט טכני



תיאור ותכונות

- מתאים למילוי תבניות לביצוע יציקות אופקיות
- משמש לתיקון משטחים אופקיים
- זמן עבידות כ- 20-30 דקות ב- 25°C
- אינו מתכווץ
- חוזק גבוה תוך זמן קצר
- אינו קורוזיבי - ללא קלציום כלוריד
- עובי מינימלי 10 מ"מ

תקנים

- נבדק לפי תקן אירופאי: EN 1015, EN 13412, EN196-1

שימושים

תיקון ושיקום:

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

תשתית

- בטון

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

במידה ויש ברזל חשוף, יש לבצע את הפעולות הבאות:

- יש לחצוב את הבטון בסביבת מוט הפלדה עד לעומק של לפחות 20 מ"מ מעבר למוט.
- יש להסיר מהמוטות אבק, שמן וחלקים רופפים.
- יש לנקות את החלודה באמצעות התזת חול או אמצעים מכאניים אחרים עד לקבלת שטח פני ברזל נקיים.
- יש ליישם חומר הגנה נגד קורוזיה מסוג ספיר 690 בשתי שכבות לפחות, בעזרת מברשת כדי לכסות באופן מלא את המוטות שנוקו מחלודה.

הכנת החומר

- יש למלא 2.85 ליטר נוזל בכלי ערבוב ולהוסיף 25 ק"ג של החומר תוך כדי ערבוב בעזרת מערבול מכאני במהירות סיבוב כ-900 סל"ד לקבלת תערובת עבידה ואחידה.
- יש להגן על פני שטח התיקון מפני חום וקרניות שמש ישירה כ- שעה

הרכב

צמנט מיוחד, חולות מובחרים ומוספים כימיים.

צריכה

כ- 2.2 ק"ג למ"ר לשכבה בעובי 1 מ"מ

אריזה

שק במשקל 25 ק"ג + דלי נוזל 2.85 ליטר / 64 שקים במשטח

גוון

אפור

יישום

- יש לצקת ספיר רוק 606 לאזור התיקון בעובי מינימלי של 10 מ"מ.
- במידת הצורך, ניתן להוסיף לתערובת שומשום נקי, שטוף ויבש עד 30% מכמות התערובת.
- טמפרטורת התערובת בזמן היישום צריכה להיות מ- 10°C עד 25°C.
- יש להשתמש במוט כדי למלא את כל המרווחים וכדי לעזור לבועות אוויר להשתחרר.
- אין להשתמש בוויברטור כדי למנוע הפרדה של מים.

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





ספיר רוק 606

גראוט דו רכיבי שפיך ומהיר התקשות לשיקום ותיקון בטון

מפרט טכני

נתונים טכניים (25°C):

שיטת בדיקה	תוצאות הבדיקה	תכונה
	נוזלית	צמיגות
	20-30 דקות	תקופת פלסטיות
EN196-1	16 מגפ"ס	חוזק לחיצה 3 שעות
EN196-1	22 מגפ"ס	חוזק לחיצה 6 שעות
EN196-1	24 מגפ"ס	חוזק לחיצה 24 שעות
EN196-1	30 מגפ"ס	חוזק לחיצה 7 יום
EN196-1	42 מגפ"ס	חוזק לחיצה 28 יום
BS EN 1015	2.00 מגפ"ס	כושר הדבקות לבטון
	12.9	PH

אזהרות

- אין ליישם את החומר כאשר טמפרטורת התשתית, הסביבה או החומר נמוכה מ- 5°C או גבוהה מ- 35°C.
- אין ליישם על משטחים קפואים.

בטיחות

מוצר זה מכיל צמנט. במגע עם רטיבות הצמנט מגיב אלקאליית ולכן יתכנו גירויים בעור או צריבה בריריות (לדוגמה 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.