



הרכב

צמנט מיוחד, מוספים ואגרנטים מובחרים

צריכה

כ- 2 ק"ג למ"ר לשכבה בעובי 1 מ"מ

אריזה

שק במשקל 25 ק"ג / 64 שקים במשטח

גוון

אפור

יישום

- יש לצקת גראוט באזור התיקון בעובי מינימלי של 5 מ"מ.
- יש להגן על פני שטח התיקון מפני חום, קרינת שמש ישירה ורוח כשעה לאחר היישום.
- 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

תיאור ותכונות

- תערובת מוכנה לשימוש לאחר הוספת מים בלבד
- מתאים למילוי תבניות ולביצוע יציקות אופקיות
- מגן על ברזל מקורוזיה
- זמן עבידות כ- 40 דקות
- מהיר התקשות
- אינו מתכווץ
- אינו קורוזיבי - ללא קלציום כלוריד
- נוח לעבודה ידנית
- עובי מינימלי 5 מ"מ

שימושים

- תיקון רצפות
 - מילוי בין עמודי וקורות בטון
 - מדרכות
 - רצפות בטון
 - מילוי חללים
 - מיסעות (רמפות)
 - עיגון בסיס מכונות ופלטות
 - עיגון וביסוס עמודים, ברגים ועוגני מתכת
- עבור תשתיות אחרות יש להיוועץ עם המחלקה הטכנית של א.צ. טכנולוגיות מתקדמות לבניה

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 האזור המיועד לתיקון.
- בזמן התיקון הבטון יהיה במצב רווי ויבש פנים.

הכנת החומר

- למלא בין 3.0-3.3 ליטר מים בכלי ערבוב ול הוסיף 25 ק"ג של החומר תוך כדי ערבוב בעזרת מערבל מכני במהירות סיבוב כ-400 סל"ד לקבלת תערובת עבידה ואחידה.

הערה חשובה

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



מפרט טכני

נתונים טכניים (25°C)

| תכונה | תוצאות הבדיקה | שיטת בדיקה | CLASS R4 |
|------------------------|----------------|--------------------|---------------------------|
| צמיגות | שפיכית | | |
| תקופת פלסטיות | 40 דקות | | |
| חוזק לחיצה 3 שעות | 13 מגפ"ס | EN 196-1 | |
| חוזק כפיפה 3 שעות | 1.0 מגפ"ס | EN 196-1 | |
| חוזק לחיצה 24 שעות | 32 מגפ"ס | EN 196-1 | |
| חוזק כפיפה 24 שעות | 2.5 מגפ"ס | EN 196-1 | |
| חוזק לחיצה 7 יום | 40 מגפ"ס | | |
| חוזק כפיפה 7 יום | 4 מגפ"ס | | |
| חוזק לחיצה 28 יום | 51 מגפ"ס | EN 196-1 | $\geq 45 \text{ N/mm}^2$ |
| חוזק כפיפה 28 יום | 5.5 מגפ"ס | EN 196-1 | |
| תכולת כלורידים | 0.0170 | EN 1015-17 | $\leq 0,05\%$ |
| הצטמקות מרוסנת | לא נתגלו סדקים | לפי ת"י 1920 חלק 1 | |
| התכווצות בייבוש 28 יום | 0.300 מ"מ למטר | | |
| כושר הדבקות לבטון | 2.0-2.3 מגפ"ס | BS EN 1015 | $\geq 2,0 \text{ N/mm}^2$ |

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 אלקאלי 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 מוכסות 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.