

דף מידע טכני

סיקה 180-WALL ויסקורפ®

חומר תיקון הטלאה דק במיוחד לקירות ותקרות בטון, ידידותי לסביבה במראה גמר דמוי בטון.

תאור המוצר

סיקה 180-WALL ויסקורפ (לשעבר סיקה ויסקורפ) הנו חומר מליטה חד רכיבי, מוכן לשימוש לערבוב עם מים בלבד. המלאנים הדקים במיוחד במוצר מאפשרים תיקונים חלקים ועדינים בשילוב מלאנים בעלי משקל קל ההופכים את המוצר לאקונומי יותר ע"י הפחתת התצרוכת למ"ר. רכיבים ממוחזרים מחליפים חלק מהצמנט במוצר והופכים אותו לבעל שקיעה פחמימנית נמוכה.

שימושים

יישור, החלקה, תיקון של קירות ותקרות בטון, להעלמת חורים, פגמים וסגרגציה קטנה.

▲ נדבק היטב לפרופילים של פינות

▲ לשימושי פנים וחץ

▲ תשתיות: בטון, צמנט בורד, פריקסט, פנלים, לוחות גבס(יש לבדוק התאמה), בלוקים, אבן.

תכונות/יתרונות

- ▲ חד רכיבי מוכן לשימוש
- ▲ תצרוכת נמוכה למ"ר
- ▲ קל מאוד לשימוש ולמריחה
- ▲ רמת החלקה גבוהה, מתאים לפני צביעה
- ▲ ניתן להתאים כמות מים בהתאם לסוג השימוש
- ▲ ייבוש מהיר לליטוש
- ▲ ניתן להשאיר חשוף
- ▲ דירוג A+ לפי Emericode

סביבה

▲ המוצר מכיל רכיבים ממוחזרים ובעל שקיעה פחמימנית מופחתת.

▲ דירוג A+ לפי EC-1

מידע על המוצר

הרכב כימי	קשרנים הידראוליים, מלאנים מינרליים ותוספים
אריזות	שק נייר, 15 ק"ג בשק.
גוון	אבקה בגוון אפור בהיר
חיי מדף	12 חודשים מיום הייצור. תאריך היצור מוטבע ע"ג האריזה.
תנאי אחסון	באריזת המוצר המקורית טרם נפתחה, בתנאים נוחים, בצל, הרחק ממקור שמש ישירה, גשם או תנאי לחות קבועים. בטמפרטורות שבין מינימום $+5^{\circ}\text{C}$ ומקסימום $+35^{\circ}\text{C}$.
גודל גרגיר מקסימלי	$> 0.2 \text{ מ"מ}$.
מידע טכני	
חוזק לחיצה	~ 12 מגפ"ס לאחר 28 יום.
חוזק הדבקות לתשתית	מעל 0.7 מגפ"ס לתשתיות מתאימות. ניתן להגביר חוזק הידבקות ע"י שימוש בשכבת יסוד. לקבלת פרטים נוספים יש להתייעץ עם המחלקה הטכנית.

עברית
שיקום בטונים

מידע על יישום

יחסי ערבוב	5 עד 6 ליטרים של מים קרים ונקיים לכל שק של 15 ק"ג בהתאם לסמיכות העבודה הנדרשת.
תצרוכת	~ 1 ק"ג/מ"ר לכל 1 מ"מ עובי
עובי שכבה	מינימום 0.3 מ"מ מקסימום 1 מ"מ. לעבודה בתיקונים עבים יותר יש לעבוד בשכבות. בתיקונים מקומיים קטנים ניתן לעבוד עד 5 מ"מ לשכבה.
טמפ' המוצר	בזמן היישום מינימום 5°C ומקסימום 35°C
טמפ' התשתית	בזמן היישום מינימום 5°C ומקסימום 35°C
טמפ' הביבה	בזמן היישום מינימום 5°C ומקסימום 35°C
זמן עבודה עם החומר (pot life)	~ 90 דקות מגמר הערבוב ב 20°C
זמן ייבוש	בין שכבות, ~ 90 דקות מגמר היישום. לליטוש: כשעתיים מגמר היישום בהתאם לתנאי הסביבה (טמפרטורה) לציפוי: 7 ימים מגמר היישום ו/או בכפוף לבדיקת אחוז לחות מתחת ל 4% עם מכשיר Tramex.
הכנת תשתית	על התשתית להיות נקייה, ללא אבק, חלקים רופפים, שאריות דבק או ציפויים ישנים, שמנים, גריז או כל גורם מזהם אחר. חורים, השלמות הגדולים מ 4 מ"מ יתוקנו לפי היישום בחומר שיקום מתאים מסדרת סיקה מונוטופ, סיקה רפ או סיקה גרד. יש להרטיב את התשתית במים לפני היישום עד לרוויה וליישם על תשתית לחה ללא מים עומדים. כמות המים המינימלית של 5 ליטר לשק, מומלצת לעבודה בתקרות.

ערבוב

יש להכין את כמות המים הנדרשת בדלי נקי ולהוסיף את האבקה תוך כדי ערבול במערבל חשמלי במהירות של 300-400 סל"ד. יש לערבב את החומר במשך 3 דקות עד לקבלת תערובת אחידה ללא גושים.

יישום

באמצעות קרש טיח, מלג' נירוסטה, שפכטל או מחית נירוסטה/גומי החלקה ניתן לעשות באמצעות ספוג לח. ליטוש- בנייר לטש 120/150 בהתאם לדרישה.

הערות ואזהרות

הערת אזהרה:

בשעת היישום חובה לעבוד עם כפפות, נעלי עבודה, משקפי מגן ומסיכה להגנה על דרכי הנשימה. בכל פגיעה יש לפנות מידית לעזרה רפואית. את גיליון בטיחות של המוצר ניתן להשיג מחברת גילאר בע"מ בטל' 03-9019004 או באתר האינטרנט של החברה www.gilar.co.il.

הגבלת אחריות:

המידע בכלל וההמלצות בפרט בנוגע ליישום ולשימוש במוצרי חברת גילאר ניתנים בתום לב על סמך הידע והניסיון הקיימים אצל חברת גילאר לגבי המוצרים בתנאי אחסון, טיפול ויישום נאותים ובתנאים רגילים. ההבדלים בין חומרים, תשתיות ותנאי אתר שונים אינם מאפשרים להסיק ממידע זה, מהמלצות כתובות כל שהן, או מכל ייעוץ אחר שיוצא, מצג כלשהו בקשר לאפשרויות מסחר או התאמה למטרה מסוימת, או ליצור אחריות משפטית כל שהיא. הוראות השימוש כפופות לתנאי המכירה והאספקה העדכניים שלנו. על המשתמש לפנות לפרסום העדכני ביותר של דף הנתונים הטכניים של המוצר. ניתן לקבל עותקים מדף הנתונים על פי דרישה.

גילאר בע"מ

רחוב החרוב 3, פארק תעשיות חבל מודיעין

טל: 03-9019004

פקס: 03-7407238

טלפון לבירורים בנושא חומרים מסוכנים ובטיחות: 03-9019004