

דף מידע טכני

סיקה רפ® קוסמטיק

חומר מליטה צמנטי בגוון בטון להחלקה ויישור, המכיל שרפים סינתטיים.

תיאור המוצר סיקה רפ קוסמטיק הינו חומר מליטה צמנטי, חד רכיבי המשמש כחומר שיקום ומכיל אגרגטיים דקים במיוחד, שרפים סינתטיים וצמנט ליישום בשכבות דקות.

שימושים המוצר מתאים למריחה על תשתיות בטון, בלוקים, טיח ואבן במקרים הבאים:

- ▲ חומר החלקה ותיקוני גמר קוסמטיים ב:
 - אלמנטים טרומיים כתוצאה מפירוק תבנית.
 - כיסי חצץ קטנים.
 - פינות שבורות.
 - סדקים קטנים.
- ▲ כחומר להחלקת קירות:
 - באלמנטים טרומיים.
 - כשפכטל/בגר צמנטי לחוץ
 - ליישור תשתיות צמנטיות לפני ריצוף.

המוצר מתאים לשימוש פנים וחוץ.

תכונות/יתרונות

- ▲ חד רכיבי ומוכן לשימוש.
- ▲ קל ליישום.
- ▲ ניתן להחלקה מכאנית או עם ספוג לח.
- ▲ ניתן לשנות את מנת המים מעט להשגת סמיכות רצויה.
- ▲ הידבקות טובה לתשתית.
- ▲ עמידות למים ופגעי מזג אויר לאחר הייבוש.
- ▲ מתקשה ללא סדיקה.
- ▲ פני שטח חלקים
- ▲ ניתן לצביעה לאחר הייבוש.

אישור EN כחומר שיקום לפי EN998-1
תו תקן ירוק של מת"י (בתהליך).

אישורים

עברית

דף מידע טכני
סיקה רפ קוסמטיק®
תאריך 5.5.2021

מידע על המוצר

הרכב כימי	תערובת מליטה צמנטית משופרת בפולימרים סינתטיים.
אריזה	שקי נייר, 23 ק"ג בש. 60 שקים במשטח.
גוון	אפור בהיר. קרוב לגוון הטבעי של בטון.
חיי מדף	12 חודשים מיום הייצור כפי שמודפס על גבי האריזה.
תנאי אחסון	באריזת המוצר המקורית, טרם נפתחה, בצל בטמפי' שבין $+30^{\circ}\text{C}$ ל- $+5^{\circ}\text{C}$. יש להגן מקיפאון.
משקל סגולי רטוב	1.9 ק"ג/ליטר
גודל גרגור מקסימלי	קטן מ-0.3 מ"מ.

מידע טכני

חוזק לחיצה		
לפי EN-196	~26 מגפ"ס	לאחר 7 ימים ב- $+23^{\circ}\text{C}$
לפי EN-196	~31 מגפ"ס	לאחר 28 ימים ב- $+23^{\circ}\text{C}$
חוזק לכפיפה		
לפי EN-196	~4 מגפ"ס	לאחר 7 ימים ב- $+23^{\circ}\text{C}$
לפי EN-196	~6 מגפ"ס	לאחר 28 ימים ב- $+23^{\circ}\text{C}$
חוזק הידבקות לתשתית		
	כ-1.4 מגפ"ס	לאחר 7 ימים ב- $+23^{\circ}\text{C}$
	כ-1.6 מגפ"ס	לאחר 28 ימים ב- $+23^{\circ}\text{C}$

יישום

יחסי ערבוב	כ-5.3 ליטרים מים לכל שק של 23 ק"ג.
תצרוכת	כ-1.9 ק"ג למ"ר בעובי 1 מ"מ של חומר יבש. או כ-1.6 ק"ג/מ"ר בעובי 1 מ"מ של חומר רטוב. *תצרוכת מינימלית של המוצר הינה 0.9 ק"ג/מ"ר לעובי של 0.5 מ"מ.
עובי שכבה	מינימום 0.5 מ"מ (500 מיקרון). מקסימום 2 מ"מ.
טמפי' תשתית	בעת הביצוע, מינימום $+5^{\circ}\text{C}$ מקסימום $+30^{\circ}\text{C}$
טמפי' סביבה	בעת הביצוע, מינימום $+5^{\circ}\text{C}$ מקסימום $+30^{\circ}\text{C}$
זמן עבודה (Pot Life)	כ-35 דקות ב- $+20^{\circ}\text{C}$.

עברית

הוראות יישום

איכות התשתית/הכנת התשתית	על התשתית להיות נקייה, חזקה ויציבה, ללא שאריות שמנים, גריז או כל חומר מזהם אחר שעלול לפגוע בהידבקות המוצר. ללא חלקים רופפים או פגומים. מומלץ לבצע ליטוש, הכנה מכאנית או לחץ מים על התשתית לפני היישום.
ערבוב	תשתיות פורוזוביות (בעלות ספיגות חזקה) יש להרטיב היטב לפני היישום למצב של רוויה ללא מים עומדים, שלוליות או נזילות. יש ליישם את המוצר כאשר לתשתית יש מראה כהה, מט ללא עודפי מים.
יישום	יש להכין את כמות המים בדלי נקי ולהוסיף את האבקה אל הדלי תוך כדי ערבול. הערבול יבוצע במערבל חשמלי בלבד במהירות סיבוב של כ-300 סל"ד עד לקבלת תערובת אחידה ללא גושים ובמשך 2-3 דקות מלאות. ניתן להפחית או להוסיף 10% מכמות המים לפי תנאי היישום. אם תוך כדי עבודה החומר בדלי מתחיל להתקשות ניתן לערבב דקה נוספת ללא הוספת המים כדי להחזירו למצב עבירות תקין.
יישום	מומלץ לעבוד עם מלג' נירוסטה. ע"י הוספת מים ניתן לעבוד עם הברשה החלקה ניתן לבצע עם מלג' גומי, נירוסטה או ספוגית ברגע שהחומר מתחיל להתקשות.
אשפרה	אשפרת המוצר הינה מחייבת וקריטית להצלחת העבודה. ניתן לבצע אשפרה ע"י חומרי אשפרה במידה והאלמנטים נשארים חשופים כגון סיקה אנטיסול ©E או S. ניתן לאשפר ע"י כיסוי ביריעת פוליאיתילן או ע"י ריסוס עדין של מים ב-48 שעות הראשונות. אם העבודה מבוצעת ברולר באיזורים החשופים ישירות לרוחות או שמש חזקה יש להאריך ב-48 שעות נוספות את תקופת האשפרה.
ניקוי כלים	באמצעות מים בלבד, מיד בגמר העבודה. חומר שהתקשה, ניתן להסרה באמצעים מכאניים בלבד.

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 מסחור 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

עברית