



דף מידע טכני

סיקה סרם® - 255 Star Flex

דבק אריחים בדירוג C2TE מטיפוס S1 להדבקת אריחים בשכבות דקות

<p>סיקה סרם 255 סטאר פלקס הנו דבק צמנטי מוגמש, מושבח בפולימרים, המיועד להדבקת אריחי קרמיקה, גרניט פורצלן, שיש ואבן בשכבה דקה על מגוון תשתיות. עומד בדרישות תקן ישראלי 4004.</p>	תיאור המוצר
<p>להדבקות אריחים בשכבה דקה (Thin Bed) עד לעובי של 7 מ"מ לפי התקן הישראלי. ניתן להשתמש על כל סוגי האריחים המקובלים, כגון: קרמיקה, גרניט פורצלן, שיש, פסיפס ואבן. על גבי תשתיות בטון, בלוקים, טיח, גבס, לוח גבס, בלוק גבס ואחרים. ובנוסף:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▲ מתאים גם לעבודות ריצוף ▲ מתאים להדבקת אריחים בפורמט רחב או אריחים גדולים ▲ מתאים לשימוש פנימי וחיצוני בהתאם לדרישות ת"י 1555 ות"י 2378 	שימושים
<ul style="list-style-type: none"> ▲ גמישות מטיפוס S1 לפי ת"י 4004 ▲ חוזק הדבקה גבוה למגוון תשתיות ▲ קל ליישום, בעל עבידות גבוהה ▲ התאמה להדבקה ישירות על מערכות סיקה טופ (טופ סיל 107 / סיל 105 / 107 אלסטיק) ▲ התאמה להדבקת ישירות על סיקה לסטיק W-850 - ממברנה גמישה לאיטום חדרים רטובים 	תכונות / יתרונות
	נתונים טכניים
	מראה / גוון אבקה לבנה
	אריזה שקי נייר, 25 ק"ג בשק. 60 שקים במשטח
<p>12 חודשים מיום הייצור כאשר מאוחסן בתנאים אופטימליים בטמפרטורה שבין 5°C ל 30°C+ בצל כשהמוצר סגור באריזתו המקורית, טרם נפתחה. יש להרחיק מאזורים לחים.</p>	אחסון / חיי מדף
<p>מלט לבן, אגרגטים מובחרים, פולימרים ומוספים</p>	בסיס כימי
	חוזק הידבקות גדול מ 1.0 מגפ"ס לאחר 28 יום
<p>~1.6 ק"ג / מ"ר לשכבה בעובי 1 מ"מ תצרוכת טיפוסית: לאריחים קטנים, מלג' משונן 6 מ"מ = כ 2.5 ק"ג / מ"ר לאריחים בינוניים, מלג' משונן 8 מ"מ = כ 3.5 ק"ג / מ"ר לאריחים גדולים, מלג' משונן 10 מ"מ = כ 6 ק"ג / מ"ר</p>	תצרוכת
<p>עובי שכבה מקסימלי מומלץ הנו 7 מ"מ. להדבקה מעבר לעובי המצוין יש לעבוד בשכבות. שכבה עוקבת תבוצע לאחר התייבשות השכבה הקודמת. בכל מקרה עובי שכבה כולל לא יעלה על 15 מ"מ.</p>	שכבות
<p>עובי שכבה מינימלי 3 מ"מ (מלג' משונן 6 מ"מ) עובי שכבה מומלץ 5 מ"מ (מלג' משונן 10 מ"מ)</p>	כמות מים ~ 7 ליטר מים לשק של 25 ק"ג ניתן להוסיף 0.1-0.2 ליטרים של מים בעבודה בימים חמים או על תשתיות סופגות במיוחד.
	תנאים ליישום
	טמפ' תשתית מינימום 5°C מקסימום 30°C+

עברית
ריצוף וחפוי

מינימום +5°C מקסימום +30°C	טמפ' סביבה
מקסימום 80%	לחות יחסית באויר
מגמר הכנת התערובת : כ-50 דקות בטמפ' של +20°C וכ-40 דקות בטמפ' גבוהות יותר	זמן עבודה
30 דקות	Open Time
24 שעות - ייבוש ראשוני מתאים לדריכה 28 יום ייבוש סופי	זמן ייבוש
לאחר מינימום 24 שעות. מומלץ לאחר 72 שעות. למוצר התאמה מלאה עם רובה אקרילית SikaCeram TG Clean מילוי מים בבריכות שחיה, חדרים רטובים, מקלחונים וכד' לאחר 21 יום	מילוי פוגות
<p>▲ על השטח להיות חזק ויציב, יבש ונקי, ללא אבק, לכלוך, קליפת מי צמנט (Laitance) וחלקים רופפים</p> <p>▲ יש לוודא לפני היישום שהתשתית (טיח או כל חומר רקע אחר) מסוגלת לשאת את כל שכבות הטיח, הדבק והאריחים על פי דרישות התקנים הרלבנטיים</p> <p>▲ הוראות ערבוב: יש לערבב עם מערבבל במהירות איטית 400-500 סל"ד. יש להוסיף 7 ליטרים ליטר מים לשק (מומלץ להכניס פחות ולהוסיף לאט לפי הצורך). בימים חמים ניתן להוסיף עד 0.2 ליטר נוספים לפי הצורך. תחילה מומלץ להכניס לדלי 70-80% מכמות המים ועליהם לשפוך את האבקה, לערבב, להוסיף את יתרת המים הנדרשת ולערבב שוב במשך 2-3 דקות</p> <p>▲ יש להשתמש במלג' משונן, עפ"י עובי היישום</p> <p>▲ יש למרוח את הדבק באופן מלא על גב האריח ולשנן. יש למרוח על התשתית שכבה דקה ומהודקת של הדבק על שכבת הדבק הטרי יש למרוח מיד שכבה נוספת של דבק ולשנן באמצעות מלג' מתאים. יש להדק את האריח רטוב על רטוב ולדפוק עם פטיש גומי עד ליציאת עודף הדבק בכל היקף האריח</p> <p>▲ סרם 255 StarFlex ניתן ליישום ע"ג תשתיות שנאטמו או טופלו עם מערכות איטום צמנטיות של חברת סיקה, כגון סיקה טופ סיל 107 סיקה סיל 105, סיקה מונוטופ 620, סיקה רפ/פאור, סיקה טופ 122 וכד'</p> <p>▲ מתאים ליישום על גבי מערכת סיקה לסטיק 850-W ממברנה גמישה לאיטום חדרים רטובים</p> <p>▲ ניתן לקבל הנחיות להדבקה ע"ג ממברנת אטימה על בסיס פוליאוריתן - ביטומן "סיקה לסטיק 110"</p> <p>▲ חובה לוודא ייבוש מוחלט של החומרים לפני יישום הדבק על פי האמור בדפי המידע הטכניים של כל מוצר בנפרד</p> <p>▲ בעבודת הדבקה ישירה על בלוקי גבס, יש למרוח שכבת יסוד מסוג "סיקה לסטיק פריימר 01" או "סיקה גרד 551S אלסטיק פריימר" על גבי התשתית לפני ביצוע ההדבקה</p> <p>▲ עבודה בשכבות יש לבצע לפי הנחיות ת"י 1555</p>	המלצות ליישום
<p>▲ ניתן לדרוך על המשטח לאחר 24 שעות. מומלץ לאחר 72 שעות.</p> <p>▲ ניקוי כלים כאשר החומר טרי במים וסבון. חומר שהתייבש ניתן להסיר באמצעים מכאניים בלבד.</p> <p>▲ גיל הבטון יהיה לפחות 28 יום בעת היישום.</p> <p>▲ יש להימנע מעבודה על תשתיות מצע או סומסום רטובות.</p> <p>▲ אין להוסיף בכל מקרה חומרים אחרים אל התערובת, לרבות טיח, צמנט, גבס או מוצריו וכל מלאן אחר</p> <p>▲ אין להוסיף מים אל הדבק בעת היישום ולאחר שעורבב. "הרטבה" חוזרת של הדבק לשיפור קלות בעבודה ניתן להשיג על ידי ערבול קל של החומר מחדש בתוך טווח זמן העבודה המותר. (50 דקות)</p>	הערות
<p>החומר אינו רעיל למגע עם העור או לנשימה. יש להימנע מחדירה לעיניים או בליעה. בעבודה בשילוב שרפים או מלט יש לקיים הוראות הבטיחות הנוגעות למוצרים הספציפיים. במקרה של חדירה לעיניים שטוף במים נקיים רבים. בכל פגיעה יש לפנות מיידית לעזרה רפואית. את גיליון בטיחות של המוצר ניתן להשיג מחברת גילאר בע"מ בטל' 03-9019000 או באתר האינטרנט של החברה www.gilar.co.il.</p>	אזהרת בטיחות

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 שיוצע, 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

מיקוד 7319900

ת.ד. 209

טל: 03-9019000

שימור ואיטום מבנים
נציגת חברת Sika שוויצריה

טלפון לבירורים בנושא חומרים מסוכנים ובטיחות: 03-9019004

דף מידע טכני

סיקה סרם® - 255 Star Flex

תאריך: 01/02/2019 תיקון מספר: 0002

קוד טכני: 8523566

עברית
ריצוף וחיפוי

BUILDING TRUST

