

# סיקפלקס® - 118 אקסטרים Grab

דבק אלסטי קונסטרוקטיבי לבניה בעל היצמדות ראשונית גבוהה מאד

## תיאור המוצר

סיקפלקס® - 118 אקסטרים הנו דבק קונסטרוקטיבי, חד רכיבי, נטול ממסים או פטאלאטים, בעל היצמדות ראשונית גבוהה מאד למגוון רחב של תשתיות בבניה ולתעשייה

## תכונות / יתרונות

- ▲ היצמדות ראשונית גבוהה מאד
- ▲ חוסך את הצורך העיגון מכאני של האובייקטים
- ▲ עבירות מצויינת
- ▲ פליטות נמוכות, ידידותי לסביבה וחסר ריח
- ▲ הדבקה חזקה מאד
- ▲ גמיש

## שימושים

## בדיקות- אישורים / קיימות

- ▲ מוצר ידידותי לפי Emicode EC-1 R

▲ המוצר משמש להדבקה של אובייקטים שונים בבנין, פנים וחוץ, כגון: אבנים, לבנים, בריקים, משקופים לחלונות ודלתות, נגרות, מראות, קורות פלדה ואלמנטים כבדים. המוצר מתאים להדבקה של: בטונים, טיח, אבן ואבן טבעית, קלינקר, צמנט בורד, קרמיקה, פורצלן, עץ וכל סוגי המתכות.

## נתוני המוצר

STP	בסיס כימי
שפורפרות, 290 מ"ל, 12 יחידות בקרטון	אריזה
לבן בלבד	גוון
12 חודשים מיום הייצור, המוטבע על גבי המארז, כאשר מאוחסן באריזת המוצר המקורית טרם נפתחה ומאוחסן במקום קריר ומוצל הרחק משמש ישירה, בטמפרטורות שבין +5°C ל +25°C	חיי מדף
~1.3 ק"ג / ליטר	צפיפות
	מידע טכני
~55 לאחר 28 יום	SHORE A קשייות
~2.2N/mm <sup>2</sup>	חוזק מתיחה
~500%	התארכות לקריעה
~9.0N/mm <sup>2</sup>	התנגדות לתלישה לפי ISO34
מינימום -40°C מקסימום +80°C	טמפרטורת שירות
שפורפרת 1 של 290 מ"ל: ~100 נקודות הדבקה בקוטר 30 מ"מ בעובי 4 מ"מ או ~15 מטר אורך של הדבקה מפית המוצר החתוכה בתצורת V (20 מ"ל לכל מטר אורך)	תצרוכת / הספק

התנגדות לשקיעה	0 מ"מ (ב 23 מעלות, פרופיל 20 מ"מ)
טמפרטורת יישום	מינימום +5°C מקסימום +40°C
טמפרטורת תשתית	מינימום +5°C מקסימום +40°C (יש להקפיד על עבוד 3 מעלות מעל נקודת הטל)
קצב ייבוש	~ 3 מ"מ כל 24 שעות, ב 23 מעלות ו 50% לחות יחסית
היווצרות קרום ראשוני	~ 15 דקות ב 23 מעלות ו 50% לחות יחסית
הוראות שימוש	ביישום סיקפלוקס 118 אקסטרים חלים כל כללי השימוש הנפוצים לדבקים ומוצרים לענף הבנין.
הכנת התשתית	<p><b>ניקוי כלים</b></p> <p>מיד לאחר היישום עם SikaRemover 208 או Sika Colma cleaner. חומר שהתייבש ניתן להסיר באמצעים מכאניים בלבד.</p> <p><b>מסמכים נוספים על פי דרישה</b></p> <p>גיליון בטיחות של המוצר</p> <p>טבלת הכנת תשתיות ופריימרים</p> <p><b>הגבלות ליישום</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>לעבידות הטובה ביותר טמפרטורת המוצר בעת היישום צריכה להיות כ 20 מעלות.</li> <li>לא מומלץ ליישם את המוצר בסביבה בעלת טמפרטורה משתנה</li> <li>לפני הדבקה על משטחים צבועים, בדוק חוזק ההידבקות של הצבע לתשתית</li> <li>ניתן לצבוע על המוצר עם רוב סוגי הצבעים הקיימים על בסיס מים, התוצאות הטובות ביותר מושגות כאשר הצביעה נעשית לאחר ייבוש מלא של המוצר. מומלץ להשתמש צבעים גמישים</li> <li>המוצר עלול לשנות גוון בחשיפה ממושכת ל UV או כימיקלים</li> <li>ביישום והדבקה על תקרות תמיד מומלץ לבצע קיבוע מכאני בנוסף</li> <li>להדבקת עצמים כבדים, בצע קיבוע מכאני עד לייבוש של המוצר</li> <li>אין להשתמש במוצר על תשתיות ביטומניות, גומי, EPDM, או כל תשתית אחרת שעלולה להפריש שמנים ושומונים</li> <li>המוצר אינו מיועד לשימוש על פוליאיתילן, פוליפרופילן, טלפון וכד'.</li> <li>אין להשתמש במוצר להדבקת זכוכית כאשר אזור ההדבקה חשוף תמידית לקרינת UV.</li> <li>אין להשתמש במוצר להדבקה סטרקטורלית של זכוכית לאלומיניום או בין שתי זכוכיות.</li> <li>אין לחשוף את המוצר לאלכוהול בזמן הייבוש.</li> </ul>
תשתיות לא סופגות	<p>אלומיניום, אנודיז, נירוסטה, פלדה מגלוונת, צביעה בתנור, מתכות, אריחי גלזורה וכד'. יש לטפל לפני ההדבקה בסיקה אקטיבטור 205 באמצעות מטלית מיקרופיבר. יש לאפשר לפריימר 15 דקות מינימום לייבוש ומקסימום 6 שעות. על מתכות אחרות כגון נחושת, פליז, טיטניום-זינק וכד' יש לבצע ניקוי בסיקה אקטיבטור 205 ולאחר 30 דקות שימוש בסיקה פריימר 3N להשלמת הכנת השטח הנדרשת.</p> <p>בהדבקה על PVC יש לנקות וליישם פריימר סיקה פריימר 215 לפני ההדבקה. יש לאפשר לפחות 15 דקות זמן ייבוש לפריימר.</p>
תשתיות סופגות	<p>בטון ומרכיבי, אריחים על בסיס צמנטי, טיח, חומרי מליטה, לבנים, אבן וכד' יש ליישם יסוד סיקה פריימר 3N ולאפשר 30 דקות ייבוש ומקסימום 8 שעות לפני השימוש בדבק.</p> <p>למידע טכני נוסף בנושא השימוש בשכבות יסוד יש לפנות למחלקה הטכנית של החברה.</p> <p>הערה: יסוד /פריימר הוא משפר הידבקות, הוא אינו תחליף לניקיון יסודי של המשטחים והכנה נכונה של התשתית ליישום דבק.</p>
כלי עבודה	<p>לאחר הכנה נאותה של התשתית, יש ליישם את המוצר בפסים משולשים (על פי תצורת פיית המוצר כפי שמגיע באריזתו) בהפסקות של מספר סנטימטרים. יש להשתמש בלחיצה באמצעות הידיים בלבד כדי להצמיד את האובייקטים אחד לשני. במשך מספר הדקות הראשונות ניתן לכוון או לשנות מעט את מיקום האובייקט. לאחר זמן היווצרות הקרום הראשוני לא ניתן יותר להזיז את האובייקט ממקומו ויש להפרידו באמצעים מכאניים בלבד במידה ונדרש. במידה ונדרשת מניעת תזוזה של אובייקטים מורכבים או כבדים עד לייבוש הראשוני ניתן להשתמש במלקחיים או סרטי הדבקה במידת הצורך.</p>
	<p>הכתמה של דבק על אזורים שאינם מיועדים להדבקה יש להסיר מיד. חוזק סופי של המוצר יושג לאחר כ 24-48 שעות ב 23 מעלות ובהתאם לתנאי הסביבה בעת היישום ועובי ההדבקה.</p>

הערה	כל הנתונים הטכניים המצוינים בגיליון נתוני מוצר זה מבוססים על בדיקות מעבדה. נתונים הנמדדים בפועל עשויים להשתנות בשל נסיבות מעבר לשליטתנו.
מגבלות מקומיות	יש לשים לב כי כתוצאה מתקנות מקומיות ספציפיות, ביצועי מוצר זה עשויים להשתנות ממדינה למדינה. יש לעיין בגיליון נתוני המוצר המקומי לתיאור מדויק של תחומי היישום.
הערות משפטיות	המידע ובפרט ההמלצות הקשורות ליישום ולשימוש הסופי במוצרי סיקה ניתנים בתום לב על בסיס המידע והניסיון הקיימים של סיקה במוצרים כאשר הם מאוחסנים, מטופלים ומיושמים כיאות בתנאים רגילים ולפי המלצות סיקה. בפועל, ההבדלים בחומרים, המצעים ותנאי האתר עצמו הינם כאלו שלא ניתן להסיק שום אחריות בנוגע לסחירות ולתאימות למטרה מסוימת, או כל אחריות הנובעת מכל יחסים משפטיים שהם, ממידע

---

זה או מכל המלצה כתובה, או מכל עצה שהוצעה. על המשתמש במוצר לבדוק את התאמת המוצר ליישום ולמטרה הייעודיים. סיקה שומרת לעצמה את הזכות לשנות את תכונות מוצריה. יש לבדוק את הזכויות הקנייניות של צד ג'. כל ההזמנות מתקבלות בכפוף לתנאי המכירה והמשלוח הנוכחיים שלנו. גיליון נתוני המוצר העדכני ביותר הוא התקף. ניתן לבקשו מאתנו או להוריד אותו בכתובת [www.sika.de](http://www.sika.de). אנא בדקו את גיליון נתוני המוצר המקומי באתר האינטרנט המקומי. במקרים של ספק, הטקסט הגרמני הוא התקף.

---

רחוב המתכת 6 א.ת. קדימה

מיקוד 60920

ת.ד. 5042

טל: 09-8994000

פקס: 09-8994003

טלפון לברורים בנושא חומרים מסוכנים ובטיחות: 09-8994004

---

**גילאר בע"מ**

שימור ואיטום מבנים

נציגת חברת Sika שוויצריה