

סיקפלקס® - 118 אקסטרים Grab

דבק אלסטי קונסטרוקטיבי לבניה בעל היצמדות ראשונית גבוהה מאד

תכונות / יתרונות

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

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

בדיקות- אישורים / קיימות

- ▲ מוצר ידידותי לפי EC-1 R Emission

שימושים

- ▲ 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
שפורפות, 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 קריק ומוצל הרחק משמש ישירה, בטמפרטורות שבין מינימום +5°C מקסימום +25°C	חיי מדף
~ 1.3 ק"ג / ליטר	צפיפות
	מידע טכני
~ 55 לאחר 28 יום	SHORE A קשייות
~ 2.2N/mm ²	חוזק מתיחה
~ 500%	התארכות לקריעה
~ 9.0N/mm ²	התנגדות לתלישה לפי ISO34
מינימום -40°C מקסימום +80°C	טמפרטורת שירות
שפורפת 1 של 290 מ"ל:	תצרוכת / הספק
~ 100 נקודות הדבקה בקוטר 30 מ"מ בעובי 4 מ"מ	
או	
~ 15 מטר אורך של הדבקה מפית המוצר החתוכה בתצורת 20 V מ"ל לכל מטר אורך)	

0 מ"מ (ב 23 מעלות, פרופיל 20 מ"מ)	התנגדות לשקיעה
מינימום +5°C מקסימום +40°C	טמפרטורת יישום
מינימום +5°C מקסימום +40°C יש להקפיד על עבוד 3 מעלות מעל נקודת הטל)	טמפרטורת תשתית
~ 3 מ"מ כל 24 שעות, ב 23 מעלות ו 50% לחות יחסית	קצב ייבוש
~ 15 דקות ב 23 מעלות ו 50% לחות יחסית	היווצרות קרום ראשוני
ביישום סיקפלוקס 118 אקסטרים חלים כל כללי השימוש הנפוצים לדבקים ומוצרים לענף הבנין .	הוראות שימוש
ניקוי כלים מיד לאחר היישום עם SikaRemover 208 או Sika Colma cleaner חומר שהתייבש ניתן להסיר באמצעים מכאניים בלבד .	הכנת התשתית על התשתית להיות יבשה, יציבה והומוגנית ללא חלקים רופפים, שמנים, גריז או כל חומר מזהם אחר, ללא קליפת מי צמנט. להידבקות מיטבית חובה להיוועץ במחלקה הטכנית של חברת גילאר בנושא התאמת שכבת יסוד - פריימר מתאימה במידת הנדרש .
מסמכים נוספים על פי דרישה גיליון בטיחות של המוצר טבלת הכנת תשתיות ופריימרים	תשתיות לא סופגות 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 3 N להשלמת הכנת השטח הנדרשת . בהדבקה על PVC יש לנקות וליישם פריימר סיקה פריימר 215 לפני ההדבקה. יש לאפשר לפחות 15 דקות זמן ייבוש לפריימר .
הגבלות ליישום	תשתיות סופגות בטון ומרכיבי, אריחים על בסיס צמנטי, טיח, חומרי מליטה, לבנים, אבן וכד' יש ליישם יסוד סיקה פריימר 3 ולאפשר 30 דקות ייבוש ומקסימום 8 שעות לפני השימוש בדבק . למידע טכני נוסף בנושא השימוש בשכבות יסוד יש לפנות למחלקה הטכנית של החברה . הערה: יסוד /פריימר הוא משפר הידבקות, הוא אינו תחליף לניקיון יסודי של המשטחים והכנה נכונה של התשתית ליישום דבק .
<ul style="list-style-type: none"> לעבודות הטובה ביותר טמפרטורת המוצר בעת היישום צריכה להיות כ 20 מעלות . לא מומלץ ליישם את המוצר בסביבה בעלת טמפרטורה משתנה לפני הדבקה על משטחים צבועים, בדוק חוזק ההידבקות של הצבע לתשתית 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 המוצר עלול לשנות גוון בחשיפה ממושכת ל UV או כימיקלים ביישום והדבקה על תקרות תמיד מומלץ לבצע קיבוע מכאני בנוסף להדבקת עצמים כבדים, בצע קיבוע מכאני עד לייבוש של המוצר אין להשתמש במוצר על תשתיות ביטומניות, גומי, EPDM או כל תשתית אחרת שעלולה להפריש שמנים ושומנים המוצר אינו מיועד לשימוש על פוליאתילן, פוליפרופילן, טפלון וכד' . אין להשתמש במוצר להדבקת זכוכית כאשר אזור ההדבקה חשוף תמידית לקרינת UV . אין להשתמש במוצר להדבקה סטרקטורלית של זכוכית לאלומיניום או בין שתי זכוכית . אין לחשוף את המוצר לאלכוהול בזמן הייבוש . 	כלי עבודה 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 .
	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 .

כל הנתונים הטכניים המצוינים בגיליון נתוני מוצר זה מבוססים על בדיקות מעבדה. נתונים הנמדדים בפועל עשויים להשתנות בשל נסיבות מעבר לשליטתנו.	הערה
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.	מגבלות מקומיות
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 מסיימת, או כל אחריות הנובעת מכל יחסים משפטיים שהם, ממידע	הערות משפטיות

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. אנא בדקו את גיליון נתוני המוצר המקומי באתר האינטרנט המקומי. במקרים של ספק, הטקסט הגרמני הוא התקף.

רחוב החרוב 3, פארק תעשיות חבל מודיעין

טל: 03-9019004

פקס: 03-7407238

טלפון ליברורים בנושא חומרים מסוכנים ובטיחות: 03-9019004

גילאר בע"מ

שימור ואיטום מבנים

נציגת חברת Sika שוויצריה