

דף מידע טכני

סיקה הייפלוקס® - 250

אלסטומר אטימה מקצועי לאיטום תפרים בקירות מסך ואלמנטים בבנין, חד רכיבי ע"ב פוליאוריטן

תקינה	תאור המוצר
▲ תקן EN 15561 טיפוס LM 25 פנים/חוץ כולל במקומות קרים במיוחד.	סיקה הייפלוקס® 250 הינו דור חדש של אלסטומרים על בסיס פוליאוריטן
▲ F 25 LM טיפוס ISO 11600	בעל מודול אלסטיות נמוך חד רכיבי, מוכן לשימוש המיוצר בטכנולוגית
▲ F טיפוס DIN 18540	iCure הייחודית לחברת Sika.
▲ מתאים לתקן ASTM C920 100/50	המוצר מתייבש באוויר ובעל צמיגות נמוכה למילוי תפרי התפשטות
▲ EMICODE דירוג R1 plus EC - פליטה נמוכה מאוד.	ושאר סוגי תפרים בבניה.
▲ ISO 16938-1 אינו מכתים אבן/שיש.	המוצר משמש גם לאיטום חיבורים ואלמנטים רבים במעטפת הבניין
▲ ASTM C1248 אינו מכתים אבן/שיש.	ובין סוגי חומרים שונים למעט זכוכית.

ידידותיות לסביבה		
LEED® EQc	SCAQMD	BAAQMD Reg 8,
4.1	Rule 1168	Rule 51
עבר	עבר	עבר

- שימושים**
- ▲ עמידות מצוינת במזג אויר והתיישנות.
 - ▲ יכולת תנועה +100%/-50% (לפי ASTM C719)
 - ▲ אינו מפתח בועות בזמן הייבוש
 - ▲ אינו מייצר לחץ על התשתית
 - ▲ קל להחלקה ובעל עבירות מצוינת
 - ▲ כושר הידבקות גבוה למגוון תשתיות בניה רחב
 - ▲ אינו מכיל סולבנטים וחסר ריח
 - ▲ אקולוגי - פליטת VOC מינימלית
 - ▲ מתאים לתעלות מים
 - ▲ מתאים לאיטום תפרים בשיטת ברנוביץ'

מידע טכני

גוונים	לבן, בז', שחור, אפור בטון, אפור מדיום, אפור כהה, אפור 5057, קרם.
בסיס כימי	צבעים נוספים זמינים על פי דרישה. לא כל הגוונים הינם מוצרי מלאי/מדף. פוליאוריטן בטכנולוגית i-Cure™
משקל סגולי	1.35 ק"ג/ליטר
שקיעה (SAG)	0 מ"מ
קרום ראשוני	~80 דקות ב 23°C 50% לחות יחסית
קצב ייבוש	3 מ"מ/24 שעות ב 23°C 50% לחות יחסית
כושר תנועה	25% -50%/+100%

ISO 868	ISO 868 לפי	כ - 20 לאחר 28 יום ב 23°C 50% לחות יחסית	Shore A
ISO 37	לפי	23°C 50% לחות יחסית	חוזק מתיחה
ISO 34	פי	23°C 50% לחות יחסית	חוזק לקריעה
ISO 8339	לפי	0.3N/mm ² ב 100% התארכות (ב 23°C 50% לחות יחסית)	מודול אלסטיות

0.6N/mm² ב 100% התארכות (ב 20°C -)

ISO 37	לפי	23°C 50% לחות יחסית	כושר התארכות
ISO 7389	לפי	23°C 75% < 50% לחות יחסית	התאוששות אלסטית
		מינימום +5°C, מקסימום +40°C	טמפרטורת יישום
		מינימום -40°C, מקסימום +70°C	טמפרטורת שירות
		שפופרות 300 מ"ל, 12 יחידות בקרטון, 112 קרטונים במשטח (1344 יחידות).	אריזה
		נקניקים 600 מ"ל, 20 יחידות בקרטון, 48 קרטונים במשטח (960 יחידות).	
		15 חודשים מיום הייצור כפי שמוטבע על גבי האריזה כאשר המוצר מאוחסן באריזתו המקורית טרם נפתחה בצל, בטמפרטורה של +10°C עד +25°C בתנאים יבשים.	חיי מדף

יישום

תכנון תפר

יש לתכנן תפרים בהתאם לתנועה הנדרשת ויכולת התנועה של המוצר. באופן כללי רוחב תפר צריך להיות גדול מ 10 מ"מ וקטן מ 40 מ"מ.
יש לשמור על יחס רוחב: עומק של 1:2.

תכנון תפר בבטון, סטנדרטי לפי DIN 18540/טבלה 3:

אורך התפר	2 מ'	2-3.5 מ'	3.5-5 מ'	5-5.6 מ'	6.5-8 מ'
רוחב התפר המתוכנן	15 מ"מ	20 מ"מ	25 מ"מ	30 מ"מ	35 מ"מ
מינימום רוחב תפר	10 מ"מ	15 מ"מ	20 מ"מ	25 מ"מ	30 מ"מ
עומק	8 מ"מ	10 מ"מ	12 מ"מ	15 מ"מ	15 מ"מ

יש לתכנן תפרים בהתאם לתקינה המקומית, טרם הבניה. המשתנים המשפיעים על תכנון התפר הם בראשונה סוג המוצר ותכונותיו, רמת החשיפה והתנועה במבנה ומידות התפר הנדרשות.

תצרוכת משוערת

רוחב התפר	10 מ"מ	15 מ"מ	20 מ"מ	25 מ"מ	30 מ"מ
עומק התפר	8 מ"מ	8 מ"מ	10 מ"מ	12 מ"מ	15 מ"מ
אורך המילוי באמצעות 1 נקניק של 600 מ"ל	~ 7.5 מ'	~ 5 מ'	~ 3 מ'	~ 2 מ'	~ 1.3 מ'

החישוב הינו נקי ללא פחת

פרופיל גיבוי: יש להשתמש בפרופיל מפוליאתילן מוקצף בעל תאים סגורים

על השטח להיות נקי, יבש וחופשי מחלקים רופפים, שמנים, גריז, שאריות מי צמנט, קליפת בטון או כל גורם מזהם אחר. על תשתיות שאינן סופגות, ליטוש התשתית באמצעים מכאניים כגון נייר זכוכית משפרת משמעותית את חוזק ההדבקות של המוצר.

אין להשתמש על תשתיות: פוליאטילן, גיברט, פוליקרבונט וכו'

תשתיות חלקות/ שאינן סופגות

מתכות, צבעי אבקה, אפוקסי וכדומה מומלץ למרוח יסוד מסוג Sika primer[®]3N באמצעות מברשת מתאימה/מכחול. יש להמתין מינימום 30 דקות לייבוש לפני יישום סיקה הייפלקס[®] 250. ביישום על PVC יש להכין את המשטח באמצעות סיקה פריימר 215 בשיטה דומה.

תשתיות פורזיביות/סופגות

כגון בטונים, אבן, טיח, לבנים, רעפים, וכד', מומלץ לטפל באמצעות Sika primer[®]3N באמצעות מברשת או רולר. יש להמתין מינימום 30 דק' לייבוש לפני יישום סיקה הייפלקס[®] 250. במקרה ולא שמים פריימר יש לדאוג לניקוי מוחלט של התפר מאבק.

הערה: פריימרים הינם משפרי הדבקות. הם אינם תחליף להכנת תשתית לקיחה או לחיזוקה! פריימרים משפרים את ביצועי התפרים ועמידותם לטווח ארוך ואת הקיים של המוצר.

ניקוי כלים

באמצעות Sika Thinner C או Sika Remover[®] 208, או מטלית מסוג Sika[®] Top Clean - T המתאימה גם לניקוי ידיים. לאחר ייבוש ניתן לנקות את המוצר באמצעים מכאניים בלבד.

מידע נוסף

ניתן לקבל על פי דרישה:
- דפי בטיחות (MSDS)
- טבלת פריימרים לתשתיות השונות
- חוברת הדרכה ושיטות עבודה למילוי תפרים (באנגלית בלבד).

אזהרת בטיחות

החומר מכיל מרכיבים אשר עלולים להזיק בחשיפה ממושכת. הימנע ממגע עם העור או חדירה לעיניים. אין לבלוע בשום אופן את החומר. 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 ושימוש 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 לברורים בנושא חומרים מסוכנים ובטיחות: 03-9019004

עברית
איטום

