

דף מוצר טכני

סיקה אנקור פיקס®+2 טרופיקל

דבק עיגון לעומס בינוני עד גבוה.

תיאור המוצר

חומר עיגון דו רכיבי על בסיס אפוקסי ואקרילט לעבודה באקלים חם.

שימושים

המוצר מיועד לשימוש מקצועי בלבד, כחומר עיגון מהיר יבוש ל:

- ▲ מוטות תברג.
- ▲ מוטות ברזל.
- ▲ מוטות זיון בבטון.
- ▲ ברגים ומערכות הידוק
- ▲ בטונים.
- ▲ בלוקים.
- ▲ פלדה.
- ▲ אבן אבעית (קשיחה).
- ▲ סלעים.

תכונות / יתרונות

- ▲ ייבוש מהיר.
- ▲ שימוש באקדחי סיליקון סטנדרטיים.
- ▲ עומס בינוני עד גבוה.
- ▲ אישורי ETA.
- ▲ מתאים לבטונים סדוקים.
- ▲ בעל אישור למגע עם מי שתיה.
- ▲ ניקוד LEED.
- ▲ אינו שוקע ומתאים גם ליישום תקרתי.
- ▲ אינו מכיל סטירן.
- ▲ ריח קל.
- ▲ פחת נמוך.

אישורים/סטנדרטים

- ▲ מי שתיה לפי WRAS 1604543.
- ▲ מבחר רחב של אישורי ETAG לעוגנים ותשתיות מגוונות.

מידע על המוצר

אריזות	שפורפרות 300 מ"ל: 12 יחידות בקרטון, 75 קרטונים במשטח. שפורפרות 550 מ"ל: 12 יחידות בקרטון, 50 קרטונים במשטח.
מראה/ גוון	חלק A: אפור. חלק B: לבן שבור. חלקים A+B: מעורבבים אפור בהיר.
חיי מדף	15 חודשים מיום הייצור. לכל המוצרים תאריך תפוגה מודפס ע"ג השפורפרת.
טנאי אחסון	במקום קריר ומוצל הרחק משמש ישירה או מקור חום, בטמפרטורות שבין $+5^{\circ}\text{C}$ ל- $+30^{\circ}\text{C}$ באריזת המוצר המקורית, טרם נפתחה.
משקל סגולי	חלק A: 1.6-1.75 ק"ג/ליטר. חלק B: 1.45-1.5 ק"ג/ליטר. חלקים A+B מעורבבים: 1.6-1.75 ק"ג/ליטר.

עברית
עיגון

דף מידע טכני
סיקה אנקור פיקס +2 טרופיקל
29 ספטמבר, 2020
020812040020000009

מידע טכני

חוזק לחיצה	70N/mm ² לאחר 7 ימים ב-20°C לפי ASTM D695.
מודל אלסטיות	~7000N/mm ² לאחר 7 ימים ב-20°C לפי ASTM D695.
חוזק מתיחה בכיפוף	~29N/mm ² לאחר 7 ימים ב-20°C לפי ASTM D790.
חוזק מתיחה	~15N/mm ² לאחר 7 ימים ב-20°C לפי ASTM D638.
מודל אלסטיות במתיחה	~3800N/mm ² לאחר 7 ימים ב-20°C לפי ASTM D638.
טמפרטורת שירות	טווח ארוך מינימום -40°C מקסימום +50°C. טווח קצר (1-2 שעות): מקסימום +80°C.
מערכות	לתכנון ומערכות יש לפנות למסמך מתאים אותו ניתן לקבל מהמחלקה הטכנית.
יישום	
יחסי ערבוב	חלק A : B 10:1 בנפח.
עובי שכבה	5 מ"מ מקסימום.
שקיעה	אינו שוקע.
טמפרטורת יישום וסביבה	סביבה ומוצר - בעת הביצוע, מינימום +15°C, מקסימום +40°C.
נקודת טל	יש להימנע מעיבוי. על טמפ' התשתית להיות 3°C לפחות מעל נקודת הטל בעת הביצוע.
טמפ' תשתית	מינימום +15°C, מקסימום +40°C.

זמן ייבוש

זמן ייבוש	זמן פתוח	טמפרטורה
40 דק'	35 דק'	+35°C - +45°C
50 דק'	5 דק'	+30°C - +35°C
85 דק'	7.5 דק'	+25°C - +30°C
145 דק'	10 דק'	+20°C - +25°C
5 שעות	15 דק'	+15°C - +20°C

*טמפ' מינימום לשפופרת הינה +15°C.

הוראות יישום

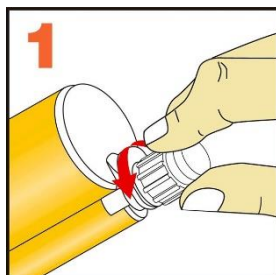
איכות התשתית

טיח ובטון חייבים להיות בני 28 יום ומעלה. על התשתית להיות חזקה ויציבה. יש לוודא איכות התשתית, חוזק וכוח שליפה. יש לנקות חורים/קדחים מאבק. על הברזל להיות נקי ללא חלודה שמנים, גריז או כל גורם מזהם אחר.

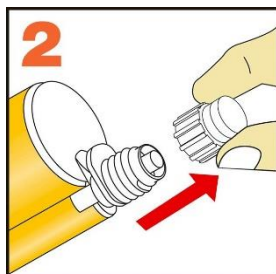
הוראות שימוש בשפופרות:

חל על שפופרות 350 מ"ל

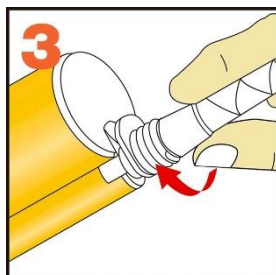
1 פתח את מכסה השפופרת בצורה סיבובית.



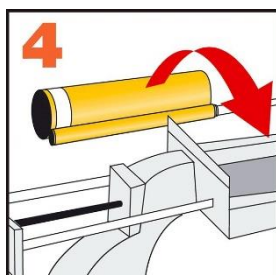
2 הסר את המכסה.



3 הברג את הפיה הסטטית אל השפופרת.

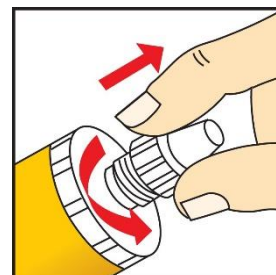


4 הכנס את השפופרת אל אקדח מתאים והתחל לעבוד.

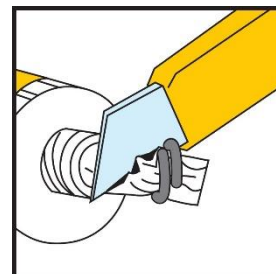


חל על שפופרות 300 מ"ל / 550 מ"ל / 850 מ"ל

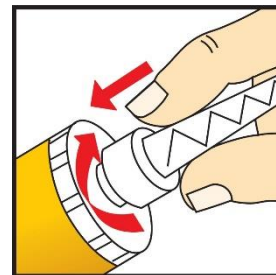
פתח את מכסה השפופרת בצורה סיבובית.



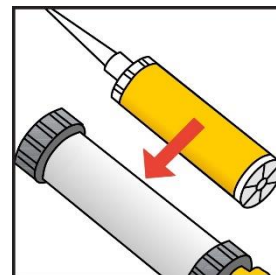
חתוך את שקית ההגנה.



הברג את הפיה הסטטית אל השפופרת.



הכנס את השפופרת אל אקדח מתאים והתחל לעבוד.

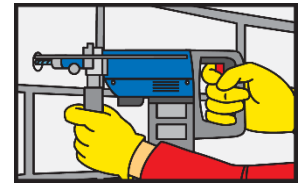


עברית
עיגון

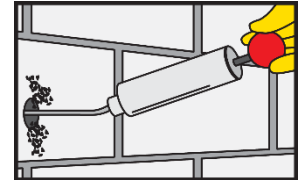
שיטות יישום / כלים

עיונים בבטון, טיח צמנטי.

1. יש לקדוח חור עם מקדחה חשמלית בעומק וקוטר הנדרשים בהתאם לגודל העוגן.



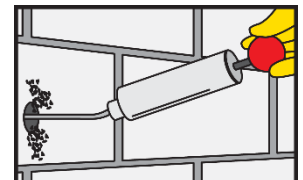
2. יש לנקות את הקדח היטב עם משאבה או אויר דחוס מעומק החור- החוצה (פעמיים לפחות) יש להשתמש במדחס אוויר ללא שמן.



3. יש לנקות עם מברשת פלדה פעמיים לפחות. קוטר המברשת חייב להיות גדול מקוטר הקדח.



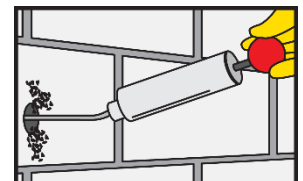
4. יש לנקות את הקדח היטב עם משאבה או אויר דחוס מעומק החור- החוצה (פעמיים לפחות) יש להשתמש במדחס אוויר ללא שמן.



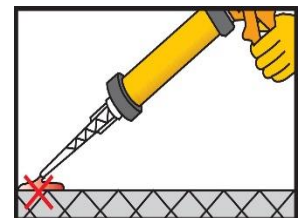
5. יש לנקות עם מברשת פלדה פעמיים לפחות. קוטר המברשת חייב להיות גדול מקוטר הקדח.



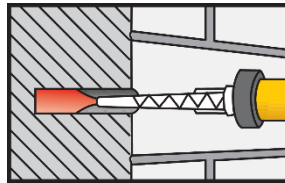
6. יש לנקות את הקדח היטב עם משאבה או אויר דחוס מעומק החור- החוצה (פעמיים לפחות) יש להשתמש במדחס אוויר ללא שמן.



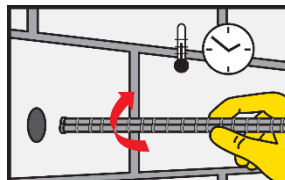
7. לחץ שתי לחיצות באקדח לוודא יציאה תקינה של שני המרכיבים. הסר את המיקסר ונקה את הפתח עם מטלית, אין להשתמש בחומר זה לעבודת העיון אלא לבדיקה בלבד.



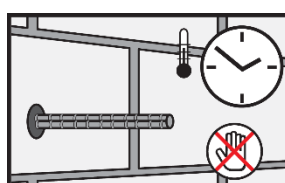
8. הזרק חומר אל הקדח פנימה מבפנים החוצה תוך הפעלת לחץ מתאים. לקדחים עמוקים ניתן להשתמש בצינורית הארכה.



9. הכנס את העוגן אל הקדח בתנועה סיבובית. דבק צריך לצאת מצידי הקדח. יש להכניס את העוגן אל הקדח בתוך זמן העבודה של המוצר.



10. בזמן ההתקשות אין להזיז את העוגן או להעמיס עליו. נקה כלים מיד לאחר היישום עם Sika Colma Cleaner.



הערות והזהרות

הערת אזהרה:

חומר מסוכן לבריאות. מכיל אפוקסי.

בשעת היישום חובה לעבוד עם כפפות, נעלי עבודה, משקפי מגן ומסיכה להגנה על דרכי הנשימה. בכל פגיעה יש לפנות מיידית 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 וליישום 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, לאפשרויות מסחר 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 תעשיית חבל מודיעין

טל: 03-9019004

פקס: 03-7407238

טלפון לבירורים בנושא חומרים מסוכנים ובטיחות: 03-9019004

עברית
עיגון

