

דף מוצר טכני

סיקה אנקור פיקס® - 3030

דבק עיגון לעומס גבוה עד גבוה מאוד.

תיאור המוצר

חומר עיגון דו רכיבי על בסיס אפוקסי, אינו שוקע, בעל ביצועים גבוהים במיוחד לעיגון של מוטות זיין ותבריג בבטון סדוק ובלתי סדוק וכן בתשתית יבשה או לחה. מתאים לשימוש באקלים טרופי או חם.

שימושים

המוצר מיועד לשימוש מקצועי בלבד, כחומר עיגון ל:

- ▲ מוטות תבריג
- ▲ מוטות ברזל
- ▲ מוטות זיין בבטון
- ▲ ברגים ומערכות הידוק
- ▲ חלונות, דלתות ומסגרות
- ▲ מעקות
- ▲ בטונים (סדוקים או בלתי סדוקים)
- ▲ בלוקים
- ▲ פלדה
- ▲ אבן טבעית (קשיחה) או משוחזרת
- ▲ סלעים

תכונות / יתרונות

- ▲ זמן עבודה גבוה
- ▲ מתאים לשימוש על בטון לח
- ▲ עומס גבוה
- ▲ אישור ETA לשימוש בבטון סדוק
- ▲ אישור ETA לשימוש בזיין שמותקן לאחר יציקה
- ▲ בדיקות סיסמיות לתקן C1 ו C2
- ▲ מתאים לשימוש במגע עם מי שתיה
- ▲ עמידות באש
- ▲ אינו מכיל סטירן
- ▲ הידבקות מצוינת לתשתית
- ▲ אינו מתכווץ
- ▲ אריזה מתאימה לשימוש עם אקדחים סטנדרטיים
- ▲ פליטות נמוכות לסביבה
- ▲ פחת נמוך

אישורים/סטנדרטים

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

מידע על המוצר

אריזות

שפופרות 300 מ"ל: 12 יחידות בקרטון, 75 קרטונים במשטח.
שפופרות כפולות 585 מ"ל: 12 יחידות בקרטון, 70 קרטונים במשטח.

מראה/ גוון

חלק A: לבן שבור.
חלק B: אפור
חלקים A+B: מעורבבים אפור בהיר.

חיי מדף

24 חודשים מיום הייצור.
לכל המוצרים תאריך תפוגה מודפס ע"ג השפופרת.

תנאי 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.

עברית
עיגון

משקל סגולי	חלקים A+B מעורבבים: ~ 1.5 ק"ג/ ליטר.
מידע טכני	
חוזק לחיצה	95N/mm ² לאחר 7 ימים ב-20°C לפי ASTM D695.
חוזק מתיחה בכיפוף	45N/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	5500N/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 +70°C.
מערכות	לתכנון ומערכות יש לפנות למסמך מתאים אותו ניתן לקבל מהמחלקה הטכנית.
יישום	
יחסי ערבוב	חלק A : B 1:3 בנפח.
עובי שכבה	8 מ"מ מקסימום.
שקיעה	אינו שוקע.
טמפרטורת מוצר	בעת הביצוע, מינימום +10°C, מקסימום +40°C.
נקודת טל	יש להימנע מעיבוי. על טמפ' התשתית להיות 3°C לפחות מעל נקודת הטל בעת הביצוע.
טמפ' סביבה	מינימום +5°C, מקסימום +40°C.
זמן ייבוש	

זמן פתוח	זמן ייבוש	טמפרטורה
6 דקות	שעתיים	+40°C - +35°C
8 דקות	4 שעות	+35°C - +30°C
12 דקות	6 שעות	+30°C - +25°C
18 דקות	8 שעות	+25°C - +20°C
25 דקות	12 שעות	+20°C - +15°C
40 דקות	18 שעות	+15°C - +10°C
150 דקות	24 שעות	+10°C - +5°C
300 דקות	24 שעות	+5°C

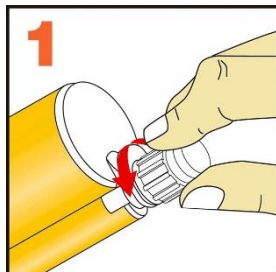
*טמפ' מינימום לשפופרת הינה +10°C.

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.

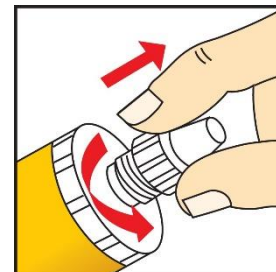
הוראות שימוש בשפופרות:

חל על שפופרות 300 מ"ל / 585 מ"ל (בשפופרת 585 מ"ל יש לפתוח את שני החלקים)

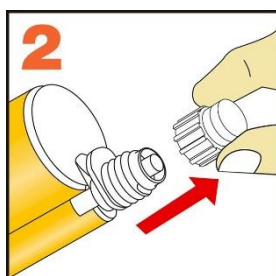
פתח את מכסה השפופרת בצורה סיבובית.



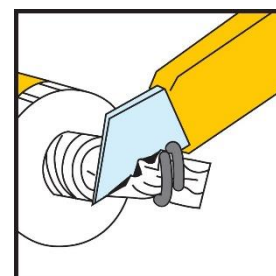
פתח את מכסה השפופרת בצורה סיבובית.



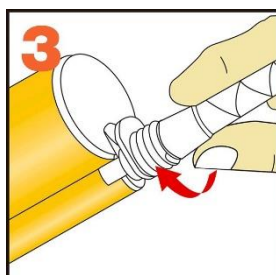
הסר את המכסה.



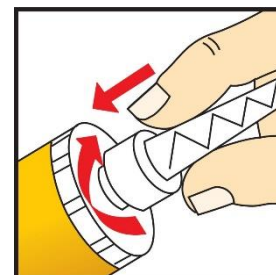
חתוך את שקית ההגנה.



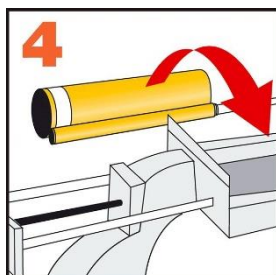
הברג את הפיה הסטטית אל השפופרת.



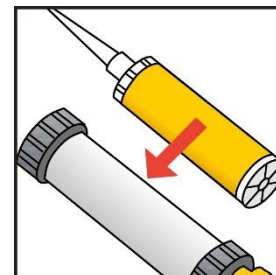
הברג את הפיה הסטטית אל השפופרת.

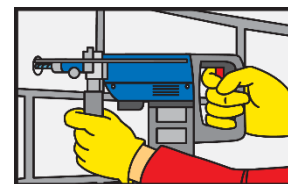


הכנס את השפופרת אל אקדח מתאים והתחל לעבוד.

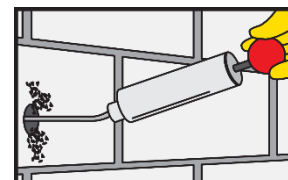


הכנס את השפופרת אל אקדח מתאים והתחל לעבוד.





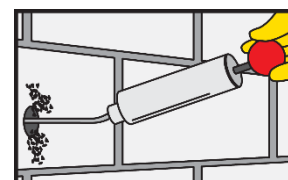
1. יש לקדוח חור עם מקדחה חשמלית בעומק וקוטר הנדרשים בהתאם לגודל העוגן.



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



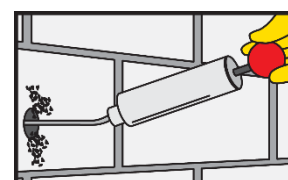
3. יש לנקות עם מברשת פלדה פעמיים לפחות. קוטר המברשת חייב להיות גדול מקוטר הקדח.



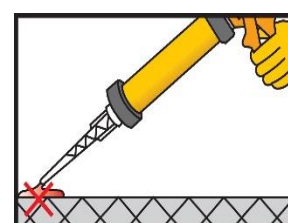
4. יש לנקות את הקדח היטב עם משאבה או אויר דחוס מעומק החור - החוצה (פעמיים לפחות) יש להשתמש במדחס אוויר ללא שמן.



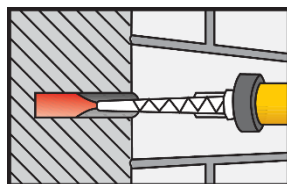
5. יש לנקות עם מברשת פלדה פעמיים לפחות. קוטר המברשת חייב להיות גדול מקוטר הקדח.



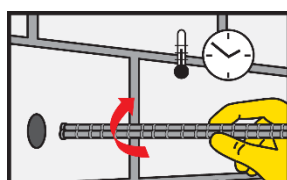
6. יש לנקות את הקדח היטב עם משאבה או אויר דחוס מעומק החור - החוצה (פעמיים לפחות) יש להשתמש במדחס אוויר ללא שמן.



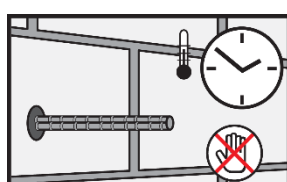
7. לחץ שתי לחיצות באקדח לוודא יציאה תקינה של שני המרכיבים. הסר את המיקסר ונקה את הפתח עם מטלית, אין להשתמש בחומר זה לעבודת העיגון אלא לבדיקה בלבד.



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 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 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 שיוצא, מצג כלשהו בקשר 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 תעשיות חבל מודיעין

טל': 03-9019004

פקס: 03-7407238

טלפון לבירורים בנושא חומרים מסוכנים ובטיחות: 03-9019004