

# דף מידע טכני

## סיקה סוול<sup>®</sup> - A

פרופיל אטימה חדשני, מתנפח, על בסיס אקרילט

סיקה סוול A הנו פרופיל אטימה מתנפח חדשני, על בסיס אקרילט.

### תיאור המוצר

#### שימושים

- ▲ לתפרים קונסטרוקטיביים והפסקות יציקה.
- ▲ מעברי צנרת בטון ומתכת דרך קירות ויציקות.
- ▲ תפרים בחיבורים בין אלמנטים טרומיים.
- ▲ תפרים במעברי כבלים ותעלות.
- ▲ כאטם מסביב לכל אלמנט החודר דרך הבטון.

#### תכונות / יתרונות

- ▲ קל מאוד לשימוש.
- ▲ מתאים לשימוש על מגוון רחב מאוד של תשתית.
- ▲ יחס עלות/תועלת גבוהה.
- ▲ מתנפח במגע עם מים, כולל מים ים. עקב תכונותיו יכול להתנפח לתוך סדקים וחריצים.
- ▲ עמיד במגוון רחב של כימיקלים כולל כלור ומי ים.
- ▲ מתאים למי שתייה.
- ▲ העצר בעל אפשרות בלתי מוגבלת של התנפחות וחזרה לנפחו המקורי בהעדר מים.
- ▲ מתנפח רק לכיוון המים ואינו סופח את המים לעצר כולו ובכך מונע עומסים מיותרים על התשתית.
- ▲ חומר חזק מכאנית ועמידות המאפשרת עומסים גבוהים בפרופיל דק יחסית.
- ▲ מאפשר עיבוד פרטים ללא הלחמות.

#### אישורים

שם האישור ותקנים גרמניים רשמיים

- \* אישור לשימוש בתפרים קונסטרוקטיביים והפסקות יציקה MPA-NRW:P22-391
- \* אישור התנפחות בתפרים קונסטרוקטיביים. WISSBAO-2002-094
- \* בדיקות שיעורי התנפחות MPA-NRW 310703
- \* עמידות מכאנית לאורך זמן H Aachen- 11093

#### נתונים טכניים





#### מראה / גוון

פרופיל בצבע אדום במידות שונות

#### ארזיה

פרופיל בצבע אדום במידות שונות.  
גלילים של 10 מ' ארוזים בקרטונים (הכמות בקרטון תלויה בגודל הפרופיל) לפי הטבלה שלהלן:

עברית  
עצרי מים

דגם	רוחב (במ"מ)	עובי (במ"מ)	מבנה	תיאור	כמות בקרטון (במ"א)
2005	20	5		עצר כימי מתנפח	6 גלילים x 20 מ"א = 120 מ"א סה"כ
2010	20	10			6 גלילים x 10 מ"א = 60 מ"א סה"כ
2015	20	15			8 גלילים x 7 מ"א = 56 מ"א סה"כ
2025	20	25			6 גלילים x 5 מ"א = 30 מ"א סה"כ

#### אחסון / חיי מדף

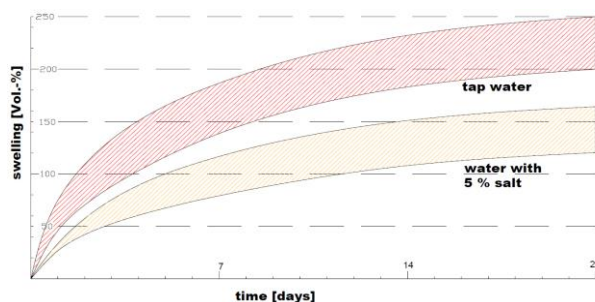
12 חודשים מיום הייצור כאשר המוצר מאוחסן בארזיתו המקורית המאוחסן במקום מוצל בטמפרטורות שבין 5°C-35°C, הרחק מאור שמש ישיר.

#### בסיס כימי

פולימרים המכילים אקרילט

#### התנפחות

~ 250% במים רגילים  
~ 150% במי ים



#### עמידות בלחץ

16 BAR לאחר 3 ימים במים מתוקים.

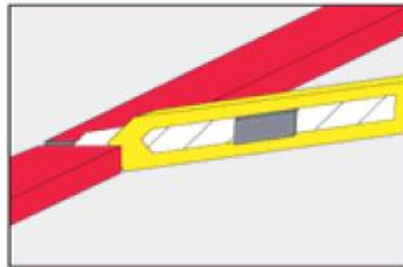
#### הכנת התשתית

על התשתית להיות יציבה ונקייה משאריות מי צמנט, שמנים, לחות או כל זיהום אחר. יש להסיר חלקים רופפים, מי צמנט, צבע ישן או מתקלף, קורוזיה או כל זיהום אחר או חיבור

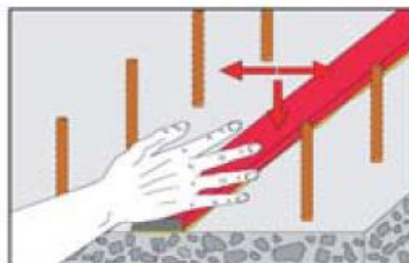
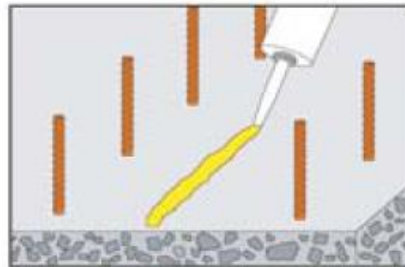
1. נקה את כל החלקים הרופפים אשר יכולים להשפיע על הדבקות העצר לתשתית.



2. חתוך את העצר בעזרת מספריים או סכין יפני בגודל הרצוי.

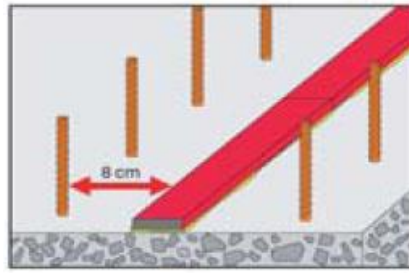


3. הדבק את העצר למקומו על ידי קיבוע מכאני כלשהו או על ידי שימוש בסיקפלקס 11FC, סיקה בונד AT, או סיקה סוול S2

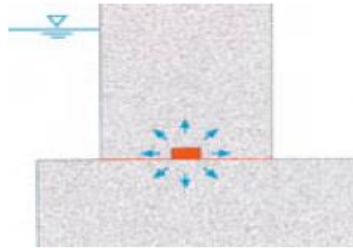
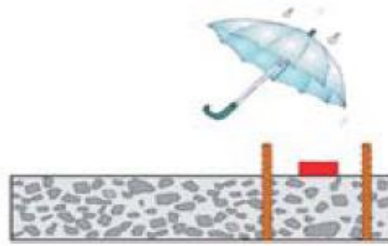


לחץ את העצר אל הדבק כך שתיוצר הדבקה מלאה של פני העצר עם התשתית.

4. שמור תמיד על כיסוי בטון מהעצר של 8 ס"מ כמתואר באיור.

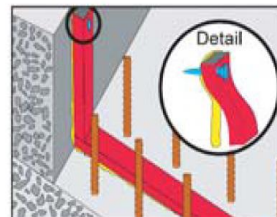
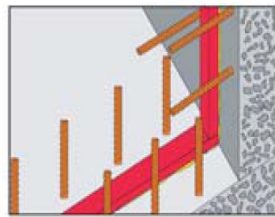
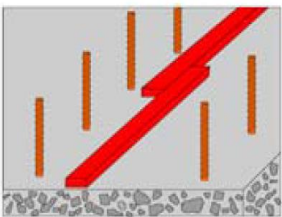


5. הגן על העצר המונח מגשם או מים עד ליציקת הבטון



כללי: חשוב מאוד ליצור חיבור אחיד ומתמשך בין העצר לתשתית.  
בזמן היציקה יש לבצע ויברציה טובה סביב מיקום העצר על מנת למנוע חללי אויר.

פרט וחיבורים יש לבצע כמתואר באיור:



## הגבלות ליישום

המוצר מתנפח במגע עם מים אולם לא באופן מיידי אלא לאחר מס' שעות של מגע רציף. יחד עם זאת לא מומלץ להשאיר עצר מים חשוף לאוויר ולגשמים באתר. אין להשתמש בסיקה סוול A לתפרי התפשטות. בתנאים הנכונים, סיקה סוול A יחזור לנפחו המקורי לאחר היעלמות והתאדות המים ויתנפח שוב כאשר יבוא במגע עם מים. לא מומלץ להשתמש בסיקה סוול A במקומות בהם לחץ המים לכיוון העצר יהיה גדול מ- 2 BAR.

- כל הנתונים בדף מידע זה מבוססים על נתוני מעבדה.
- המוצר ידיותי לסביבה ואינו רעיל או מסוכן.

## 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 מיידית לעזרה רפואית. את גיליון בטיחות של המוצר ניתן להשיג מחברת גילאר בע"מ בטל' 09-8994000 או באתר האינטרנט של החברה [www.gilar.co.il](http://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 שיוצע, מצג כלשהו בקשר לאפשרויות מסחור או התאמה למטרה מסויימת, או ליצור אחריות משפטית כלשהיא. 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

שימור ואיטום מבנים  
נציגת חברת Sika שוויצריה

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

עברית  
עצרי מים