

דף מידע טכני

סיקה אינג'קשן 107

פוליאוריטן חד רכיבי להזרקה

Sika Injection 107 הינו שרף פוליאוריטן חד רכיבי גמיש להזרקה המיועד לעצירה ואיטום של פריצות מים.

תיאור המוצר

שימושים

- ▲ לאיטום ותיקון סדקים בבטון
- ▲ להזרקה במבנים לעצירת חדירות/ פריצות מים באלמנטים תת קרקעיים ומאגרי מים
- ▲ להזרקה ואיטום תשתיות בטון במאגרים, קירות תומכות בפרויקטים הנדסיים.
- ▲ להזרקה ואיטום של עוגני קרקע

תכונות / יתרונות

- ▲ חד רכיבי מוכן לשימוש. ניתן לכוון זמן תגובה ע"י הוספת מים. כמפורט בהמשך
- ▲ אוטם גם כנגד לחצי מים גבוהים
- ▲ שרף התופח במגע עם מים ויוצר קרום אטום
- ▲ להזרקה כנגד מים או תשתיות לחות/רטובות
- ▲ לתשתית יבשה ניתן להזריק קודם מים
- ▲ שימוש במכונת הזרקה חד רכיבית.

נתונים טכניים

צפיפות 65 kg/m^3

משקל סגולי

1.1 g/cm^3

צמיגות

$250 \text{ mpa} \cdot \text{s} \sim$

זמן תגובה

$21^\circ \text{C} - \text{ב}$

| גידול בנפח | סיום התנפחות | תגובה ראשונית | עם תוספת 5% מים |
|------------|--------------|---------------|------------------|
| פי 25 | 130 שניות | 25 שניות | |
| פי 22 | 130 שניות | 20 שניות | עם תוספת 10% מים |

גמישות/ חוזק קריעה

$0.1 \text{ N/mm}^2 = 12\%$

אחסון

בין $5^\circ \text{C} -$ ל- 30°C בצל באריזת המוצר המקורית, טרם נפתחה. יש להגן על המוצר משמש ישירה ולחות.

חיי מדף

12 חודשים כאשר סגור ומאוחסן כמפורט.

ניקוי כלים

ע"י חומר ניקוי: Sika Cleaner A או מדלל מסוג: Sika Colma Cleaner

הוראות שימוש

1. יש לפתוח את האריזה ולערבב את החומר היטב.
2. יש להעביר תכולת חומר ההזרקה למיכל המכונה.
3. יש לוודא שלא נשארו במיכל בצנרת או בפיות ההזרקה שאריות של חומרי ניקוי וכד'.
4. לאיטום מלא ויעיל של סדקים ולוודא מילוי ניתן לחזור ולהזריק שוב תוך זמן קצר דרך אותה הפיית ההזרקה, אם ההזרקה הנוספת מבוצעת לאחר שעתיים ומעלה יש לקדוח פיה חדשה.

עברית
איטום

הערה:

לפני ההזרקה לסדקים יש לאפיין את סוג הסדק, רוחבו וכיוונו ולהזריק ע"פ הוראות.

התקן : Ztv-ing part 3 section 5

Annex A, restoration guide

Significance of cracks for building structures.

ניתן לקבל המלצות והדרכה מאנשי גילאר

יש לקחת בחשבון שבמקרה של לחץ גבוה עשויות להידרש פעולות כגון ניקוז מים (שלא ישטוף את החומר), חורים לשחרור לחץ וכד'.

הערת אזהרה

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.

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 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

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
איטום

דף מידע טכני
שם המוצר
תאריך: 23/11/2015 תיקון מספר:
קוד טכני: 9318