MC Injekt PowerSeal F (2133 flex)

שרף הידרופובי חד רכיבי להזרקה

מפרט טכני

תיאור ותכונות

- שרף הידרופובי, אלסטומרי מבוסס MDI, חד-רכיבי להזרקה המגיב למגע עם מים או לחות
- יוצר גוף עשוי קצף גמיש ואטום באופן קבוע מפני מים
- ניתן להזרקה לתוך בטון ובנייה, כמו גם לתוך סלעים וקרקע של מבנים, עם או בלי חשיפה למים
- יישום קל
- הידרופובי, מגיב למים
- מתאים להזרקה בזכות תכונות זרימה קלה
- גמיש מאוד
- לא פלסטי (פתלט phthalate)
- אינו מזיק למי תהום

תקנים

שימושים

משמש לאיטום בהזרקה של -

- סדקים נושאי מים וחללים בגודל 0.3-0.5 מ"מ לערך
- סלעים, קרקע לבניה, מבנים
- מנהרות ומבנים תת קרקעיים
- מילוי חללים במבנים, תחת תנאי יובש ורטיבות
- איטום חללים וסדקים בבניה
- איטום בקנה מידה רחב של אזורי מגע בין החומר והמבנה עצמו

הכנות שטח

- שרף MC-Injekt 2133 flex דורש מים כ"שותף" לתגובה
- במבנים יבשים יש לבצע הזרקה מוקדמת של מים. כך למעשה נבדקת בו-זמנית האפשרות להזריק לתוך המבנה, הסלעים או קרקע הבניין
- יש להגדיר תפיסת הזרקה בהתאם לתקן DIN EN 12715

פיות הזרקה

יש להניח אטמים מתאימים עם פתח סכירה מספיק (גדול מ- 1.5 מ"מ).

הרכב
שרף אלסטומרי מבוסס MDI

אריזה
פחים של 10/20 ליטר

גוון
צהוב

הזרקה

- הזרקה של השרף MC-Injekt 2133 flex מתבצעת תוך שימוש במשאבת הזרקה חד-רכיבית בעלת לחץ וספיקה מספיקים.
- במידה שטמפרטורת הקרקע או המבנה יורדת מתחת ל- 6°C, יש לעצור את הזרקת MC-Injekt 2133 flex

ניקיון כלים

- במקרה של הפסקה ארוכה בביצוע העבודה, יש לשטוף את משאבת ההזרקה היטב כדי למנוע הקצפה במגע עם לחות.
- אין להשתמש במים או בחומרי ניקוי על בסיס מים.
- מומלץ לטפל במשאבה עם שמן לאחר מכן.
- לפרטים נוספים, עיין בחוברת ההפעלה של משאבת ההזרקה.
- חומר מוקשה באופן מלא או חלקי ניתן להסרה רק באמצעים מכניים.

אחסון

- ניתן לאחסון באריזות המקוריות האטומות בטמפרטורות בין +5°C ל-+25°C בתנאים יבשים למשך 12 חודשים לפחות
- אותן דרישות תקפות גם עבור הובלה
- על האריזות להיות מרוקנות לחלוטין לפני השלכה

MC Injekt PowerSeal F (2133 flex)

שרף הידרופובי חד רכיבי להזרקה

מפרט טכני

נתונים טכניים

מאפיינים	יחידה	ערך*	הערות
צפיפות	kg/dm^3	כ- 1.03	DIN 53479
צמיגות	mPa·s	כ- 800	DIN EN ISO 3219
צמיגות הזרקה עם מים	mPa·s	כ- 260	DIN EN ISO 3219
התארכות חופשית	%	66	DIN 53455
התארכות בסדק	%	21–39	DIN 12618–2
חוזק הידבקות למתיחה	N/mm^2	כ- 0.75	DIN EN 12618–1 בטון יבש/לח
גידול בנפח	%	1000	מקציף באופן חופשי
התחלה/סוף ההקצפה	שניות	30/180	מתחיל בעת מגע במים
דרישת מים מינימלית	%	1.3	
טמפרטורת יישום	°C	+6 עד +35	מתייחס לטמפרטורת אוויר, חומר ומשטח

*כל הערכים הטכניים מתייחסים לתנאים של 20+°C ולחות יחסית של 50%.

בטיחות

שים לב למידע הבטיחותי ולהמלצות הבטיחות הניתנות על תוית האריזה ודפי נתוני הבטיחות. סיווג GISCODE PU40
יתכנו גירויים בעור או צריבה ברירויות (לדוגמא בעיניים) במגע עם החומר.
יש להגן על העיניים באמצעות משקפי מגן ולהימנע ממגע ממושך עם העור. במקרה של מגע החומר בעיניים יש לשטוף את העיניים מיד ולהיוועץ ברופא.
יש להסיר בגדים מלוכלכים או ספוגים בחומר מיד על למנוע מגע ממושך עם העור.
במגע עם העור יש לשטוף מיד את המקום במים וסבון. יש להרחיק את החומר מהישג ידם של ילדים.

אחריות

המידע המסופק במסמך זה הנו תוצר של היכרותנו וניסיוננו עם המוצרים. התוצאות המתקבלות בשטח עשויות להשתנות, בהתאם לשיטות שאומצו ליישום המוצר.
במקומות שבהן נעשה שימוש בשיטות יישום שאינן מכוסות במסמך זה, על הלקוחות לבקש מידע ספציפי נוסף ו/או לבצע בדיקה מייצגת לפני השימוש במוצרים.
המידע האמור לעיל אינו מהווה בשום אופן אחריות לגבי השימוש במוצרים. התנאים הכלליים ותנאי המכירה שלנו הם אשר יגברו, בכל מקרה, על המידע המסופק בהסכם זה. לפני היישום, לקוחות ומשתמשים מתבקשים לבדוק שברשותם הגרסה האחרונה של מסמך זה.

א.צ. טכנולוגיות מתקדמות לבניה, הבונים 13 ת.ד. 1300, קרית גת, 8211202
טל. 08-9150190 פקס. 08-9240091 www.azmarketing.co.il