

דף מידע טכני

סיקה אינג'קט[®] 107 DE TPH Pur-O-Stop Flex

חומר הזרקה חד רכיבי וגמיש לעצירת פריצות מים במבנים תת קרקעיים והנדסה אזרחית

על פי התקן האירופאי לשיקום EN1504-5

תאור המוצר



סיקה אינג'קט 107DE (או Pur-O-Stop Flex) הנו חומר הזרקה חד רכיבי גמיש מאוד. המוצר הנו מבוסס פוליאוריתן ומיועד להזרקה. משמש בעיקר לאיטום בטונים ועצירת חדירות ופריצות מים בבטון. מתפקד היטב בעצירת חדירת מים דרך סדקים גם במצב רטוב וגם במקרה של זרימת מים דרך הסדקים. החומר הנו בעל תגובה מהירה ומגיב לרטיבות בבטון באופן מסיבי ע"י יצירת נפח גדול של פוליאוריתן עם תאים סגורים. גמישותו בגבוהה הקנה לחומר חוזק קריעה מאוד גבוה. החומר תואם לתקן האירופאי לשיקום EN 1504-5

נתונים טכניים

בסיס כימי	פוליאוריתן נוזלי חד רכיבי
גוון	שקוף אדמדם
אריזה	מיכלים של 10 ק"ג (מיכלים של 21 ק"ג על פי דרישה)
אחסון וחיי מדף	12 חודשים מתאריך הייצור כאשר מאוחסן באריזת המוצר המקורית, טרם נפתחה, במקום קריר ומוצל, הרחק מקרינת שמש ישירה או גשמים ורוחות ובתנאים יבשים, בטמפרטורות שבין 15 °C עד 25 °C. לא מומלץ להשתמש במוצר לאחר תאריך התפוגה אלא באישור מהמחלקה הטכנית של החברה לאחר בדיקת מעבדה.
בעל ריח	מתקתק
משקל סגולי	ב- 23 °C 1.1 גרם/סמ"ק לפי DIN EN ISO 2811-1
צמיגות דינמית	ב- 23 °C ~ 300 מגפ"ס לפי DIN ISO EN 2555
טמפי' יישום	5 °C עד 40 °C טמפי' תשתית

עברית
איטום

דף מידע טכני
סיקה אינג'קט 107DE
תאריך: דצמבר 2025
קוד טכני: 44107

2/1

זמני תגובה		ב 21 °C
התקשות ראשונית	תוך 20 שניות	לפי ASTM D7487
התקשות סופית	בערך 2 דקות	לפי ASTM D7487
נפח התפשטות	בערך 29	לפי ASTM C1643
צפיפות / נפח	38 kg/m ³	

הערה: נתוני מהירות תגובה נמדדו עם תוספת 5% מים לחומר

אופן הזרקה	החומר
החומר הנו חד רכיבי ומוזרק עם מכשירי הזרקה פנאומטיים, חשמליים, או משאבת הזרקה ידנית או חשמלי כדוגמת: CONTRACTOR 1 U לניקוי המשאבות מומלץ להשתמש באחד מהמוצרים הבאים: Sika Injection Cleaner C1 Sika Colma Cleaner Sika MasteRoc MP230 CLN	החומר הנו חד רכיבי ומוזרק עם מכשירי הזרקה פנאומטיים, חשמליים, או משאבת הזרקה ידנית או חשמלי כדוגמת: CONTRACTOR 1 U לניקוי המשאבות מומלץ להשתמש באחד מהמוצרים הבאים: Sika Injection Cleaner C1 Sika Colma Cleaner Sika MasteRoc MP230 CLN
פינוי חומר ואריזות	חומרים שהתקשו ניתן לפרוק עם חומרי בניין כפסולת. חומר שלא עורבב והתקשה יש לפנות למקום מאושר בהתאם להוראות הבטיחות של המוצר. יש לעיין בדף הבטיחות של המוצר (MSDS) לפני כל שימוש.
בדיקות לחומר כמפורט	בדיקות לפי TrinkwV 2012 and Coatings Guideline, gortler analytical services gmbH Vaterstten2020 קביעת הפרמטרים ותכונות החומר למילוי סדקים נקבעו לפי: According to DIN 12618-1:2003-11;MFPA Leipzig 2021

גילאר בע"מ
 רחוב החרוב 3, פארק תעשיות חבל מודיעין
 טל: 03-9019004 פקס: 03-7407238
 טלפון לביירוטים בנושא חומרים מסוכנים ובטיחות: 03-9019004

אזהרת בטיחות
 החומר מכיל איזוציאנידים ותוספים ומסווג כחומר מסוכן לשימוש בהתאם לרשויות EC 1272/2008 CLP. לכן חובה לפני תחילת הטיפול והיישום של החומר להיות מודע לתהליכים הנדרשים בדף הבטיחות של המוצר (MSDS) 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' 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 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.