

SIKA INJECTION 201 CE
שרף פוליאוריתן דו רכיבי גמיש להזרקה, לאיטום תשתיות

תאור המוצר	Sika Injection 201 הנו שרף פוליאוריתני דו רכיבי להזרקה. החומר בעל צמיגות נמוכה במיוחד, נטול סולבנטים וגמיש. במגע עם מים החומר מגיב כימית, מתקשה ויוצר מערכת אטימה הנשארת גמישה לאורך זמן.
שימושים	<ul style="list-style-type: none"> - כמערכת איטום בהזרקה, לאיטום ארוך טווח. גמישות המערכת מאפשרת ספיגה ופיצוי על תנועת סטרוטורליות קלות העלולות להתרחש בעתיד. - להזרקה לסדקים יבשים, לחים או רטובים ולתפרים בבטון, בלוקים, לבנים ואבן טבעית. - ניתן להשתמש כשרף להזרקה בשילוב עם צינורות הזרקה Sika FUKO. - להזרקה לסדקים רטובים (המכילים מים) תחת לחצים הידרוסטטיים. שלב ראשון במערכת זו יהיה עצירת המים באמצעות Sika Injection 101.
יתרונות/תכונות	<ul style="list-style-type: none"> - גמיש. סופג תנועות סטרוטורליות לאחר הייבוש. - אינו מתכווץ, גם כאשר מוזרק לתשתיות יבשות או סופגות. - צלול ביותר ומסוגל לחדור גם לסדקים שרוחבם קטן מ- 0.2 מ"מ. - החומר היבש חזק ועמיד לכימיקלים רבים. - אינו מכיל סולבנטים, ידידותי לסביבה, ניתן לשימוש באזורי אגירת מי שתייה או מי תהום. - בטמפרטורות נמוכות, ניתן להשתמש במאיץ התייבשות מסוג Sika INJECTION AC-20, לזירוז זמן התגובה והייבוש של החומר. - מתאים לשימוש במגע עם מי שתיה לפי מכון KTW, גרמניה. (אישור יימסר על פי דרישה)
בדיקות	
מידע טכני גוונים	חלק A : נוזל, שקוף חלק B : נוזל, חום
אריזה	חלק A : מיכל מתכת 10 ק"ג (10 ליטר) חלק B : מיכל מתכת 10.6 ק"ג חלקים B+A, ערכה : 20.6 ק"ג
אחסון	יש לאחסן את המוצר במקום קריר ומוצל בטמפ' שבין 5°C ל- 30°C כשהוא סגור באריזתו המקורית כשהיא שלמה, טרם נפתחה.
חיי מדף	36 חודשים באריזת המוצר המקורית, בתנאי אחסון אופטימליים.
בסיס כימי	שרף פוליאוריתני, דו רכיבי נטול סולבנטים, פעיל במגע עם מים.
משקל סגולי	חלק A: 1.00 ק"ג/ליטר (ב- 20°C) חלק B: 1.07 ק"ג/ליטר (ב- 20°C)
צמיגות	של התערובת : ~100mpas (ב- 20°C)
יישום הכנת התשתית	יש לנקות חורים וסדקים על פני השטח מאבק, חלקים רופפים, שמנים וכל זיהום אחר העלול להשפיע על הדבקות המוצר לתשתית. אפר, לכלוך, בוץ יש להסיר באמצעות אויר דחוס.
הוראות והגבלות ליישום	מינימום 5°C מקסימום 35°C מינימום 5°C מקסימום 35°C
יחס ערבוב	1:1 רכיבים B + A בנפח.
ערבוב	יש לרוקן את חלקים B+A לתוך מיכל ערבוב ולערבב במערבל חשמלי במהירות איטית (250 סל"ד) במשך כ- 2 ועד לקבלת תערובת אחידה. מיכלי החומר מגיעים מדודים ביחס של 1:1 בנפח. ניתן ליישם כמויות חלקיות. לאחר הערבוב יש למזוג את החומר למיכל ההזנה של מכונת ההזרקה ולהזריק במסגרת הזמן המותר עד לייבוש החומר.

Construction



עמוד 1 מתוך 2

Gilar Ltd

Hamatechet St., Kadima 60920, P.O Box 5042
Tel 09-8994000 Fax 09-8994003



גילאר בע"מ

רחוב המתכת, א.ת. קדימה, 60920 ת.ד. 5042
טל" 09-8994000 פקס: 09-8994003

במידה וטמפרטורת התשתית או הסביבה נמוכות, ניתן להאיץ את זמן הייבוש ע"י שימוש במזרז מסוג Sika Injection AC-20

טבלת זמני תגובה Sika Injection 201 EC			טמפרטורת החומר		
			+20°C	+10°C	+5°C
הנתונים בעמודה מימין, מייצגים את אחוז מינון המזרז שיש להוסיף ממשקל רכיב A בלבד של חומר ההזרקה	0.0%	זמן תגובה (בדקות)	135	180	180
	0.5%		38	55	60
	1.0%		24	32	29
	2.0%		13	14	16
	3.0%		10	14	13
	5.0%		5	7	9

המידע המוצר בטבלה לעיל מבוסס על בדיקות מעבדה. בתנאי חוץ תיתכנה סטיות ממוצע זה.

משאבת הזרקה ידנית או חשמלית, חד רכיבית (למידע נוסף יש לפנות ליועצים הטכניים של חברת גילאר).	כלי עבודה
יש לנקות את כלי העבודה באמצעות מדלל 1-32 או Sika Colma Cleaner . יש להסיר שאריות שרף מיד לאחר השימוש. אין להשאיר מדלל בתוך משאבת ההזרקה! חומר שהתקשה ניתן להסיר באמצעים מכאניים בלבד.	ניקוי כלים
להזרקה במקומות בהם לא ניתן לעצור פריצות מים באמצעות סיקה אינג'קשן 201 ניתן להשתמש בסיקה אינג'קשן 101 עד לעצירת המים ולהשלים את מערכת האיטום עם סיקה אינג'קשן 201 לאחר מכן.	הערות

הערה :

המידע בכלל וההמלצות בפרט בנוגע ליישום ולשימוש במוצרי Sika או גילאר ניתנים בתום לב על סמך הידע והניסיון הקיימים אצל Sika וגילאר 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 שיוצג, 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.



Gilar Ltd

Hamatechet St., Kadima 60920, P.O Box 5042
Tel 09-8994000 Fax 09-8994003



גילאר בע"מ

רחוב המתכת, א.ת. קדימה, 60920 ת.ד. 5042
טל" 09-8994000 פקס: 09-8994003