

Sika Grout 200 סיקה גראוט 200

תאור המוצר	סיקה גראוט 200 הנו תערובת מוכנה לשימוש של בטון מתפשט המכילה תערובת מיוחדת של צמנטים מיוחדים ואגרנטים לקבלת חוזק גבוה ובטון בלתי מתכווץ (NON SHRINK GROUT)																					
שימושים	<ul style="list-style-type: none"> - יציקה ומילוי בין עמודי מתכת ובטון, פלטות חיזוק, בסיסים ממתכת וכו'. - עיגון וביסוס עמודים, ברגים, עוגני מתכת לבטון. - להשלמה, חיזוק ומילוי באלמנטים טרומיים או בבטון דרוך. - לעיגון וחיזוק בסיסי מכונות וציוד תעשייתי. - השלמה, מילוי, תיקון וחיזוק של אלמנטים בגשרים, עמודים, קורות ועוד. 																					
יתרונות	<ul style="list-style-type: none"> - גראוט בלתי מתכווץ – גראוט מתפשט, ללא כלורידים ומגן על ברזל הזיון מהחלדה. - ניתן ליישום בסמיכות ליציקה או בסמיכות פלסטית לקבלת חוזקים גבוהים, חוזק גבוה לכפיפה. - חוזק הדבקה למתכת, בטון ותערובות צמנטיות. - ניתן לדחיסה, ויברציה, יציקה, שאיבה וכו'. - אטום לחדירת מים ושמיים. - חוזק ראשוני גבוה בזמן קצר. 																					
אריזה	שקים – 25 ק"ג.																					
המלצות ליישום	<ul style="list-style-type: none"> - יש לערבב במערבל חשמלי ולהוסיף את כמות המים המדויקת לפי ההוראות ובהתאם לסמיכות הנדרשת. המילוי יתבצע תוך 5 דקות מגמר הערבוב. החומר מיועד למילוי (GROUTING) ואין ליישמו כמדה או שכבות השלמה עליונות אלא אך ורק בין תבניות. - במקרה והחומר משמש כשכבה על משטח יש לבצע חספוס טוב ועמוק ככל האפשר של התשתית, תוספת אגרנט בהתאם לעובי היישום, בכמות של כ- 20%-40%, גודל האגרנט בהתאם לעובי מ- 4-8 מ"מ או 8-16 מ"מ ושטוף היטב, הגדלת כמות המים תהיה יחסית לכמות האגרנט, הספגה טובה של התשתית במים לפני היישום ויישום בשכבות של עד כ- 3 ס"מ לכל שכבה עם תוספת 20%-30% אגרנט ניתן להגיע לעובי שכבה של עד 8 ס"מ. הרטבה חזקה של השטח לפני יישום. - אשפורה: לחומר התחזקות והתפשטות ראשוניים גבוהים ב- 6 השעות הראשונות לכן כבר לאחר 6 שעות במדה והחומר התקשה יש לדאוג לכיסויי ואשפורה חזקים במשך 48 שעות או להשתמש בקיורינג קומפאונד מסוג אנטיסול EXC או ש"ע. - טווח טמפרטורה ליישום 5-35 מעלות צלסיוס. <p style="text-align: center;">תכונות החומר:</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 33%;">סמיכות ליציקה</th> <th style="width: 33%;">סמיכות פלסטית</th> <th style="width: 33%;"></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">3 ליטר מים</td> <td style="text-align: center;">2.75 ליטר מים</td> <td style="text-align: center;">תערובת</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">1 יום – 18 N\MM²</td> <td style="text-align: center;">1 יום – 21N\MM²</td> <td rowspan="4" style="text-align: center;">חוזק לחיצה(לפי תקן 196 (EN</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">3 ימים – 39N\MM²</td> <td style="text-align: center;">3 ימים – 43 N\MM²</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">7 ימים – 43N\MM²</td> <td style="text-align: center;">7 ימים – 46 N\MM²</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">28 ימים – 47 N\MM²</td> <td style="text-align: center;">28 , ימים – N\MM² 50</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">28 ימים – 10N\MM²</td> <td style="text-align: center;">28 ימים – 11 N\MM²</td> <td style="text-align: center;">חוזק כפיפה</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">ראשוני 7.5 שעות סופי 9 שעות</td> <td style="text-align: center;">ראשוני 6.5 שעות סופי 7.5 שעות.</td> <td style="text-align: center;">זמן התקשות (סופי לפי ASTM E 191-95)</td> </tr> </tbody> </table> <p>* הערה: תוספת אגרנט מורידה חוזק לחיצה והתפשטות של החומר.</p>	סמיכות ליציקה	סמיכות פלסטית		3 ליטר מים	2.75 ליטר מים	תערובת	1 יום – 18 N\MM ²	1 יום – 21N\MM ²	חוזק לחיצה(לפי תקן 196 (EN	3 ימים – 39N\MM ²	3 ימים – 43 N\MM ²	7 ימים – 43N\MM ²	7 ימים – 46 N\MM ²	28 ימים – 47 N\MM ²	28 , ימים – N\MM ² 50	28 ימים – 10N\MM ²	28 ימים – 11 N\MM ²	חוזק כפיפה	ראשוני 7.5 שעות סופי 9 שעות	ראשוני 6.5 שעות סופי 7.5 שעות.	זמן התקשות (סופי לפי ASTM E 191-95)
סמיכות ליציקה	סמיכות פלסטית																					
3 ליטר מים	2.75 ליטר מים	תערובת																				
1 יום – 18 N\MM ²	1 יום – 21N\MM ²	חוזק לחיצה(לפי תקן 196 (EN																				
3 ימים – 39N\MM ²	3 ימים – 43 N\MM ²																					
7 ימים – 43N\MM ²	7 ימים – 46 N\MM ²																					
28 ימים – 47 N\MM ²	28 , ימים – N\MM ² 50																					
28 ימים – 10N\MM ²	28 ימים – 11 N\MM ²	חוזק כפיפה																				
ראשוני 7.5 שעות סופי 9 שעות	ראשוני 6.5 שעות סופי 7.5 שעות.	זמן התקשות (סופי לפי ASTM E 191-95)																				
הגבלות והוראות בטיחות	החומר אינו דליק, רעיל או מסוכן.																					



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 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.

