

סיקה גראוט 214 / 90 - גראוט בעל חוזק גבוה, ליציקה

תאור המוצר	סיקה גראוט 214 / 90 הינו גראוט צמנטי בעל חוזק גבוה במיוחד. מתפשט, שפיך ומוכן לשימוש על ידי ערבוב עם מים לחוזקים 80-90 מגפ"ס.		
שימושים	<ol style="list-style-type: none"> 1. לתיקון עמידים קורות ופריקסטים מבטון. 2. לעיגון בטונים, לעיגון בסיסי מכונות ועיגון פלטות. 3. למילוי חורים, שקעים ומרווחים בין בטון למתכת, ובין בטון לבטון וכד'. 4. מינימום עובי אפשרי 5-6 מ"מ. 5. לעיגון וביסוס, מינימום עובי אפשרי הנו 10 מ"מ. 6. עובי יציקה מקסימלי הנו 40 מ"מ. עם תוספת אגרגט 4-8 מ"מ (20%-30% תוספת) ניתן להגיע לעובי יציקה של 80 מ"מ. בתוספת אגרגט 8-16 מ"מ (20%-30% תוספת) ניתן להגיע לעובי יציקה של עד 160 מ"מ. 		
יתרונות	<ol style="list-style-type: none"> 1. מתפשט 0.25 - 50%. 2. בעל חוזק התחלתי גבוה 50 לאחר יום ועד 90 לאחר 28 יום. 3. זול וקל הכנה ושימוש. 4. עמיד במכות וויברציות. 5. אינו קורוזיבי ואינו רעיל. 7. עמיד כנגד שמנים ורטיבות. <p><u>משקל סגולי:</u> 2.0-2.2 ק"ג / ג' ליטר.</p>		
אריזה	25 ק"ג. גוון - אפור. מיוצר בארץ ע"פ רישיון.		
נתונים טכניים	24 שעות	חוזק לחיצה- 50	חוזק לכפיפה- 2.5
	7 ימים	חוזק לחיצה- 80	חוזק לכפיפה - 7.5
	28 ימים	חוזק לחיצה- 90	חוזק לכפיפה - 8.5
המלצות ליישום	<ol style="list-style-type: none"> 1. החומר שומר על זרימות גבוהה כ- 20 דקות בטמפ' של עד 25 c. בטמפ' גבוהות יותר הזמן מתקצר יחסית. מינימום טמפ' ליישום 10 c 2. יש להכין את החומר במערבל חשמלי (טפלה) או מערבל ידני במהירות 500 סל"ד. 3. כמות המים הדרושה לכל שק הנה 3-3.5 ליטר מים. בטמפ' יישום של מעל ל 30c יש להתייעץ עם יועצי החברה. בכל מקרה יש לערבב את החומר היטב עד לקבלת תערובת אחידה. 4. יש להכין כמות חומר המספקת לביצוע רצוף, היציקה חייבת להיות בהמשכיות רצופה ומכוון אחד בלבד, על מנת לאפשר יציאת האוויר מהכוון השני. יש לאפשר פתחי יציקה והוצאת אויר לאזור היציקה. 5. שאריות טיט וחלקים רופפים יש להסיר. עוגני יסוד, פלטות ביסוס וחזיק מתכת יש לנקות משמנים אבק ולכלוך באמצעות מדלל נדיף. 6. רצוי שהבטון יהיה מחוספס לפני היישום. יש להרטיב לפני היציקה (ללא שלוליות). 7. יש להגן על התערובת הטרייה ולמנוע התייבשות מהירה. ניתן לרסס CURING COMPUND או לכסות בשקי יוטה רטובים ויריעות פוליאתלן למשך 48 שעות. (לגבי קיורניג יש לקבל הוראות בהתאם לאופי העבודה והדרישות) <p>ניתן להוסיף 1 ליטר סיקה לטקס סופר על מנת להגדיל את חוזק ההדבקה ולשפר E-modul</p>		
הגבלות והוראות בטיחות	<p>החומר אינו רעיל ואינו תוקף. במקרה של גירוי בעור או חדירה לעיניים יש לשטוף היטב במים זורמים או לפנות לעזרה רפואית. אורך חיי מדף: 12 חודשים באריזה סגורה.</p> <p>דף זה הנו לצורך אינפורמציה בלבד ואין לראות בו מפרט ביצוע. לכל אלמנט יש לקבל הוראות יישום מתאימות מהיועצים של החברה</p>		



הערה : המידע בכלל וההמלצות בפרט בנוגע ליישום ושימוש 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 שיוצא, 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.

