

תאור המוצר	סיקה גראוט 318 הנו גראוט צמנטי מתפשט (LOW SHRINK) מסדרת 300 - GROUT המתקדמת ביותר הקיימת היום בגראוטים צמנטיים.
שימושים	גראוט ליציקה, למילוי, חיזוק ועיגון של: ▲ מתכות ▲ בטונים ▲ עמודים ▲ קורות ▲ מסילות ▲ עוגנים ▲ קורות ואלמנטי תמיכה ▲ ועוד...
מאפיינים / יתרונות	▲ קל לשימוש (אבקה מוכנה לשימוש בערבוב עם מים בלבד) ▲ עובי שכבה מינימלי 25 מ"מ, עובי שכבה מקסימלי 80 מ"מ ▲ מפתח חוזקים גבוהים במהירות ▲ זרימות גבוהה ואחידה ▲ עמיד בתקן שיקום Class R4 תקן 3-1504 ▲ מפצה התכווצות ואינו מאבד נפח ▲ אינו קורוזיבי ▲ עמידות גבוהה ללחץ, הולם וויברציות ▲ עמיד במלחים, שמנים וכימיקלים ▲ עמידות באש בדירוג A1 ▲ תו תקן ירוק של מכון התקנים הישראלי
מידע טכני	
מראה / גוון	אבקה אפורה
אריזה	שקי נייר, 25 ק"ג
אחסון וחיי מדף	12 חודשים מיום הייצור כאשר מאוחסן בצל בטמפרטורה שבין 30°C - 5°C באריזת המוצר המקורית טרם נפתחה.

צמיגות

כ- 2.3 ק"ג / ליטר (תערובת רטובה)

עובי שכבה

מינימום 25 מ"מ, מקסימום 80 מ"מ

תכונות פיזיות / מכאניות

דרישות ועמידות לפי התקן האירופאי EN-1504 חלק 3

תכונה	שיטת הבדיקה	תוצאות	דרישת התקן
חוזק לחיצה	EN 12190	85.1 N/mm ²	45N/mm ² ≥
תכולת כלורידים	EN 1015-17	0.01%	0.05% ≥
ספיגות קפילרית	EN 13057	0.12 ק"ג	0.5 ק"ג ≥
עמידות בקרבונציה	EN 13295	עובר	
מודול אלסטיות	EN 13412	36.8kN/mm ²	20kN/mm ² ≥
עמידות טרמית	EN 13687-1	2.3N/mm ²	2.0N/mm ² ≥

חוזקי לחיצה (ב 20°C כאשר מאוחסן טבול במים) לפי EN196-1

אחרי 24 שעות	אחרי 7 ימים	אחרי 28 יום
30-40 מגפ"ס	60-70 מגפ"ס	מעל 80 מגפ"ס

חוזקי כפיפה (ב 20°C כאשר מאוחסן טבול במים) לפי EN196-1

אחרי 24 שעות	אחרי 7 ימים	אחרי 28 יום
~ 6 מגפ"ס	~ 8 מגפ"ס	מעל 9 מגפ"ס

התכווצות: 620מיקרומטר/מ ~ ב 20°C וב 65% לחות יחסית

התפשטות טרמית: 10⁻⁶ x 12 °C (לפי EN12617-4)

המלצות ליישום

- תצרוכת הנה כ 2.3 ק"ג / מ"ר עבור שכבה בעובי 1 מ"מ בהתאם לתנאי השטח ועובי היישום הנדרש. שק אחד מייצר כ 11 ליטר של תערובת רטובה.
- על הבטון להיות נקי מאבק, חלקים רופפים, שבר, מזהמים או ציפויים אשר עלולים לפגוע בהידבקות המוצר לתשתית.
- יש להוסיף לכל שק של 25 ק"ג אבקה, כ 2.8-3.1 ליטרים מים. אין לחרוג מכמות המים המוצעת. חריגה עלולה להתבטא באובדן חוזק, או סדיקה.
- יש ליישם את המוצר בטמפרטורות שבין 5°C מינימום ל 30°C מקסימום.
- יש לערבב את המוצר באמצעות מערבבל חשמלי בלבד. יש להימנע מערבוב מהיר על מנת למנוע החדרה של אוויר לתערובת. יש להמשיך ולערבב כ 3 דקות עד לקבלת תערובת אחידה ומתפלסת.
- כאשר נדרש פריימר לבטון בעבודות שיקום או תשתית בעייתית יש להשתמש ב "סיקה מונוטופ 910N" או "סיקה ארמטק EC110".
- יש להרטיב תשתית הבטון לפי היישום. אין ליישם על מים עומדים אלא על בטון לח בלבד.
- זמן עבודה עם החומר: כ 30 דקות ב 20°C. עבודה בטמפרטורות גבוהות יותר מהמצוין תקצר את זמן העבודה עם החומר.

עברית
עיגון וביסוסדף מידע טכני
סיקה גראוט®-318
תאריך 29/09/2019 תיקון מספר: 0004
קוד טכני: 78318

- לזרימות גבוהה במיוחד ביישום לפלטות ביסוס יש ליישם את החומר בעקביות ותוך 15 דקות.
- * הערה: תוספת אגרגט מורידה חוזק לחיצה והתפשטות של החומר.

הגבלות והנחיות ליישום

- * יש להימנע מיישום המוצר תחת השמש בימים חמים.
- * אין לבצע תיקונים או יציקות עם המוצר באזורים סגורים או חללים אטומים.
- * אין להוסיף מים מעבר למינן המומלץ.
- * יש ליישם על תשתית חזקה ומוכנה בלבד.
- * יש להגן על חומר טרי מקיפאון.
- * יש לבצע אשפרת המוצר המיושם על ידי חומרי אשפרה, יריעות אשפרה או ריסוס מים. השימוש בחומרי אשפרה כימיים לאחר קבלת הוראות ואישור מהחברה בלבד.

אזהרת בטיחות

החומר מכיל מרכיבים אשר עלולים להזיק בחשיפה ממושכת. 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' 09-8994000 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 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.

גילאר בע"מ

סיקה ישראל

רחוב החרוב 3, פארק תעשיות חבל מודיעין

7319900

ת.ד. 209

טל: 03-9019000

טלפון לבירורים בנושא חומרים מסוכנים ובטיחות: 03-9019004

עברית
עיגון וביסוס

דף מידע טכני
סיקה גראוט®-318
תאריך 29/09/2019 תיקון מספר: 0004
קוד טכני: 78318

BUILDING TRUST

