

# דף מידע טכני

## סיקה גריפ® (Thoro-Grip)

מלט מהיר ייבוש לעיגון

## תאור המוצר

תערובת של צמנט פורטלנד, עם אגרנטים עדינים במיוחד ותוספים כימיים המסופקים בצורת אבקה. בהוספת מים לתערובת נוצר מלט מהיר ייבוש ונוח לשימוש

## שימושים

- ▲ עיגון ברגים
- ▲ קיבוע מעקות, עמודים, שלטים וכו'
- ▲ קיבוע ברזלי זיין

## תכונות/יתרונות

- יעיל
- ▲ מתפשט ומתרחב במהלך ההיקשרות, לקבלת ערכי שליפה גבוהים וחוזק עיגון גבוה
  - ▲ עמיד בפני מים לאחר הייבוש
  - ▲ חסכוני וקל לשימוש
  - ▲ מתייבש במהירות - מגיע להתקשות ראשונית כעבור 15 דקות
  - ▲ מוכן לשימוש, לערבוב עם מים בלבד
  - ▲ ניתן לשימוש בתנאי לחות ועל תשתיות לחות
  - ▲ קל לניקוי מכלי העבודה ומתבניות

## נתונים טכניים

## תכונות/ ערכים

ערכים	תכונות
	<b>חוזק שליפה</b>
	בורג 22 מ"מ
105 kN	ברזל זיין 12 מ"מ / חור 35 מ"מ לאחר 7 ימים
70 kN	ברזל זיין 20 מ"מ / חור 45 מ"מ לאחר 7 ימים
190 kN	

## חוזקי לחיצה

N/mm <sup>2</sup>	חוזק לחיצה (זמן)
15	90 דקות
30	24 שעות
44	7 ימים
54	28 יום

ערכים משוערים. כל הבדיקות נערכו ב 21 מ.צ. ו 50% לחות יחסית

שקי נייר, 25 ק"ג, 1200 ק"ג במשטח

## אריזות

אפור בטון בלבד

## גוון

2.0 ק"ג / ליטר

## משקל סגולי / תצרוכת

קוטר ברזל במ"מ	קוטר קדח במ"מ	עומק קדח במ"מ	תצרוכת (בק"ג)
5	15	75	0.1
10	32	200	0.3
12.5	45	200	0.6
15	50	300	1.00
19	65	300	1.7
25	90	300	3.40
32	115	450	7.5

## אחסון וחיי מדף

12 חודשים מיום הייצור כפי שמוטבע על גבי אריזת המוצר. יש לאחסן במקום קריק ומוצל, הרחק מחום גבוה בטמפרטורות של  $+5^{\circ}\text{C}$  ל  $+30^{\circ}\text{C}$ . באריזת המוצר המקורית טרם נפתחה. הרחק משמש ישירה, רוחות וגשמים. מארזים שנפתחו מומלץ לסיים.

## הכנת השטח

יש לקדוח בהתאם לגודל הקדח הרצוי, חובה לנקות היטב את הקדח לפני השימוש באמצעות שאיבת אבק, שטיפה בלחץ מים והמתנה לייבוש. ניתן לעבוד על קדחים לחים ללא מים עומדים.

## ערבוב

יש לערבב 1 ק"ג אבקה יבשה עם 180 מ"ל מים נקיים או בהתאמה 4.5 ליטרים מים לשק של 25 ק"ג. יש להשתמש במים קרירים ונקיים. יש לערבב את החומר באופן רציף באמצעות מערבול חשמלי במהירות 400 סל"ד עד לקבלת תערובת הומוגנית ובמשך כ-2 דקות. כמויות קטנות ניתן לערבב באופן ידני תוך הקפדה על ערבול תקין. לאחר ייבוש ראשוני אין לערבב את החומר שוב. ערבוב יתר יגרום להתחממות של החומר, יקטין זמן פתוח ועלול להכניס אויר מיותר לתערובת. יש להקפיד לערבב כמויות המתאימות ליישום מהיר בתוך מקסימום 5 דקות מגמר הערבוב.

זמן פתוח - כ-5 דקות ב 21 מ.צ.  
ייבוש ראשוני - 15 דקות ב 21 מ.צ.

## הגבלות ליישום והערות

אין ליישם על משטחים קפואים או בטמפרטורת סביבה הצפויה לרדת מ-5 מעלות בטווח של 8 שעות מגמר היישום. לעיגון בריגים, מלא למחצה את החור בחומר, הנח ראש הבורג וקצה האום של הבורג אל תוך החור, והזז את הבורג מעלה ומטה מספר פעמים כדי לשחרר אוויר כלוא. מלא עד הסוף, בשפיכת התערובת מצד אחד בלבד. דחס מעט באמצעות מקל או במכות עדינות בפטיש סביב הבורג. העמד במקום הנדרש למשך 15 דקות עד תחילת ההתקשחות. הדק מכנית לאחר 60-90 דקות.

ניתן לעגן להעמיד במקום מעקות, עמודים וכו' תוך כדי יציקת החומר מצד אחד ודחיסה קלה באמצעות כף בנאים. ניתן להסיר את הסומכות לאחר כ-15 דקות. בעיגון אביזרים אופקיים, יש לערבב את החומר למרקם סמיך יותר ולדחוס אותו אל תוך איזור העיגון באמצעות מרית.

## ניקוי כלים

במים בלבד, מיד בגמר השימוש. חומר שהתייבש ניתן להסרה באמצעים מכאניים בלבד.

## בטיחות

החומר מבוסס על צמנט, ועלול לגרום לגירוי העור והעיניים. הרחק מהישג ידם של ילדים. יש לאחסן במקום קריר ומוצל. בעת השימוש במוצר חובה לחבוש כפפות להגנה על עור הידיים, מסכה להגנה על דרכי הנשימה ומשקפי מגן. בכל מקרה של פגיעה, חדירה לעיניים, מגע עם העור או פגיעה אחרת, יש לפנות את הנפגע לקבלת טיפול רפואי. גיליון הבטיחות של המוצר זמין ב [www.gilar.co.il](http://www.gilar.co.il) או ב 039019004 יש להראות את גיליון הבטיחות ואת אריזת המוצר ככל שניתן לגורם המטפל.

## הגבלת אחריות:

המידע בכללל 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

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

עברית  
עיגון