

## יישום

גאוטק אי.סי מוזרק ביחס רכיב A: רכיב B של 1:1 בנפח. באופן אידיאלי יש להשתמש במשאבה דו-בוכנית כגון: נורמט TP2, אם משתמשים במשאבה חד-רכיבית, יש לעשות זאת בזהירות רבה.

הערה: גאוטק אי.סי מתאים אך ורק בהזרקה אל הקרקע

## נתונים טכניים

גאוטק אי.סי (ב 25°C)	
מראה	מוצר
נוזל בצבע	רכיב A
נוזל שקוף	מאיץ
נוזל שקוף	רכיב B
אבקה לבנה	חומר מקשה
נוזל בצבע	חומר מעורבב
ג'ל אטום	חומר מוקשה

מוצר מעורבב	רכיב A	
1.05	1.2	צפיפות לפי ISO 12154
2.5 מיליפסקל/שנייה	≤ 20 מיליפסקל/שנייה	צמיגות לפי EN 25555
21%	-	תכולת מוצקים
150°C <	-	נקודת הבזקה

כל הנתונים הטכניים המוצגים כאן מבוססים על בדיקות שבוצעו בתנאי מעבדה.

## תיאור



החומר גאוטק אי.סי הינו שרף אקרילי הידרופילי דו-רכיבי בצמיגות נמוכה מאוד, אשר לאחר ערבוב הרכיבים נוצר ג'ל גמיש. ויסות כמות המאיץ משנה את זמן הג'לציה ומאפשר שליטה טובה יותר באתר העבודה.

## יתרונות עיקריים

- < צמיגות נמוכה מאוד, פחות מ-5 מיליפסקל/שנייה
- < זמני ג'לציה הניתנים לוויסות
- < ניתן להשתמש בטווח 3°C עד 40°C+
- < מגיב אפילו בנוכחות מים מינרליים ומלוחים
- < מאושר למי שתייה

## יישומים טיפוסיים

- < מילוי חללים בסלע סדוק
- < ייצוב קרקע
- < איטום ומילוי לאחר דיוס

## הנחיות יישום

### ערבוב

- < רכיב A הוא שרף בו מפוזר המאיץ ביחס הנדרש לפני ההזרקה.
- < רכיב B הוא מי שתייה לתוכו ממסים את החומר המקשה לפני ההזרקה.
- שימו לב: לאחר הכנסת המאיץ או המקשה לרכיבים, יש להשתמש בהם בתוך 24 שעות.

אף כי כל המידע ו/או המפרטים הכלולים כאן הם למיטב ידיעתנו, נכונים ומדויקים, אנו תמיד ממליצים לבצע בדיקה על מנת לאמת את התאמת המוצר לצרכים. אנא שימו לב - תנאי מזג האוויר האזוריים עלולים לגרום לשינוי בביצועי המוצר. לא ניתנת או משתמעת כל אחריות בהקשר להמלצות או הצעות כלשהן שבוצעו על ידנו או על ידי נציגינו, סוכנינו או מפייצנו. המידע בגיליון הנתונים הנוכחי תקף מהתאריך המוצג, והוא גובר על כל הנתונים הקודמים. אנא בדקו מול נציג חברת א.מ.ש.י.אי.טו.ם בע"מ על מנת לוודא שזוהי המהדורה העדכנית.

### זמני הריאקציה

ניתן לשנות את זמן הריאקציה על מנת שיתאים לתנאי היישום. על מנת לוודא את המינון הנדרש של המאיץ:

- < השתמשו בשני מכלים חד-פעמיים נקיים, כגון כוסות פלסטיק המשמשות במכונות ממכר.
  - < שפכו כמות שווה של רכיב A ורכיב B למכלים נפרדים.
  - < כל מכל יהיה גדול מספיק על מנת להכיל את תכולת המכל השני.
  - < הוסיפו בין 2% ל 8% של חומר מאיץ לרכיב A וערבבו.
  - < שפכו את תכולת אחד המכלים למכל השני.
  - < המשיכו לשפוך את התכולה מכוס לכוס עד שהחומר הופך לג'ל.
- לקווים מנחים אנא עיינו בטבלה להלן או שאלו את נציג חברת א.מ.סי איטום.

### אחסון

יש לאחסן את גאוטק אי.סי בטמפרטורת החדר (לפחות 10°C ולכל היותר 38°C), לשמור אותו יבש ומוסתר מקרינת שמש ישירה. אם תנאים אלה נשמרים ואריזת המוצר נותרת סגורה, ניתן לצפות לחיי מדף של שישה חודשים.

### בטיחות וגהות

יש להשתמש בגאוטק אי.סי רק באופן שהוגדר. אנו תמיד ממליצים שגיליון נתוני הבטיחות ייקרא בקפידה לפני יישום החומר. יש למלא בדקדקנות את המלצותינו לצידוד מגן להגנתכם האישית. ניתן לקבל את גיליון נתוני הבטיחות לפי דרישה מנציג חברת א.מ.סי איטום בע"מ.

**זמן הריאקציה – גאוטק אי.סי**

זמן ג'לציה	חומר מקשה	רכיב B	מאיץ	רכיב A
7 דקות 40 שניות	2%	100%	2%	100%
3 דקות 25 שניות	3%	100%	4%	100%
דקה אחת 30 שניות	4%	100%	6%	100%
30 שניות	5%	100%	8%	100%
10 שניות	6%	100%	10%	100%

### מוצרים נלווים וציוד

ראשי הזרקה  
פיות הזרקה  
משאבות הזרקה

### תפוקה

1 ק"ג = 0.95 ליטר

אף כי כל המידע ו/או המפרטים הכלולים כאן הם למיטב ידיעתנו, נכונים ומדויקים, אנו תמיד ממליצים לבצע בדיקה על מנת לאמת את התאמת המוצר לצרכים. אנא שימו לב - תנאי מזג האוויר האזוריים עלולים לגרום לשינוי בביצועי המוצר. לא ניתנת או משתמעת כל אחריות בהקשר להמלצות או הצעות כלשהן שבוצעו על ידנו או על ידי נציגינו, סוכנינו או מפיצינו. המידע בגיליון הנתונים הנוכחי תקף מהתאריך המוצג, והוא גובר על כל הנתונים הקודמים. אנא בדקו מול נציג חברת א.מ.סי איטום בע"מ על מנת לוודא שזוהי המהדורה העדכנית.