

דף מידע טכני

סיקה גראוט 928

דייס צמנטי מוכן לשימוש, בלתי מתכווץ לעמידות בדרישות CRD-C 621-83

תאור המוצר

דייס צמנטי חזק, מוכן לשימוש לערבוב עם מים בלבד, בלתי מתכווץ. המוצר מבוסס על מלט פורטלנד עמיד סולפטים ומיועד לדיוס מדויק של ציוד, בטונים, יסודות, קירות מסך, לוחות קיר טרומיים, עמודים וקורות בטון.

שימושים

- ▲ עבודות דיוס של בסיס מכונות
- ▲ עבודות דיוס צמנטי מדויק של קורות ועמודים
- ▲ דיוס קירות מסך
- ▲ דיוס יסודות
- ▲ עבודה בתנאים אגרסיביים ובקרבה לים

תכונות/יתרונות

- ▲ מתקשה ללא הפרשות מים, ללא התכווצות לאחר התייבשות וללא שקיעה בעת הערבוב.
- ▲ מאפשר שליטה על ידי שינוי כמות המים לאופן היישום, מתפלס, פלסטי וכד'.
- ▲ זמן פתוח ארוך של כ 60 דקות
- ▲ זרימות גבוהה ואפשרות החדרה לאלמנטים צרים
- ▲ בלתי רעיל ואינו מכיל חומרים נדיפים (VOC)
- ▲ חוזקים סופיים גבוהים

נתונים טכניים

חוזק לחיצה לפי EN-196-1 או ASTM C-348 בטמפרטורה של 20°C, 4 ליטרים מים לשק ו/או 4.6 ליטרים מים לשק

חוזק לכפיפה במגפ"ס	חוזק לחיצה במגפ"ס		זמן (בימים)
	4.6 ליטר*	4.0 ליטר*	
5.5	28	40	1
6	35	50	3
8	45	58	7
9.5	60	80	28

נתונים טכניים נוספים

▲ התפלסות 430-560 מ"מ

▲ זרימה של 20-30 שניות, בשיטת קונוס זרימה CRD-C 611 או שיטת הקונוס של Cerilh

אחסון / חיי מדף

12 חודשים מיום הייצור המוטבע על גבי אריזת המוצר, טרם נפתחה, כאשר מאוחסנת בתנאים אופטימליים בצל, הרחק ממקור חום, שמש או לחות / גשם, בטמפרטורה שבין 10 מ.צ ל 35 מ.צ. אין לסגור מחדש אריזות שנפתחו. יש להגן על המוצר מקיפאון.

ערבוב

יש לערבב עם מים קרירים ונקיים בלבד. תחילה יש להכניס 75% מתכולת המים לתוך כלי ערבול נקי ולערבב באמצעות מערבול חשמלי בלבד במהירות 300-400 סל"ד עד לקבלת תערובת אחידה במשך כ 2 דקות. לאחר מכן יש להוסיף את יתרת המים ולערבב במשך כדקה נוספת. הוספת מים תגביר עבידות וזמן פתוח אך תקטין חוזק. הפחתת מים תקטין עבידות וזמן פתוח אך תגביר חוזק. אין להוסיף מים מעבר למומלץ ואין להוסיף אבקות מכל סוג כולל צמנט. אין להוסיף מים לאחר תחילת התקשרות החומר. אין להוסיף מים מעל הכמות המומלצת. במקרה של יישום כמויות גדולות או יישום בשאיבה יש לוודא שהציוד יכולת הערבוב תואמים את כמות המים וזמן הערבוב המומלץ. אם נדרש, ניתן בכמויות גדולות להגדיל את זמן הערבוב בעוד 1-2 דק' על מנת לקבל את הסמיכות ההומוגנית הנדרשת.

אפור

גון

עברית
שיקום בטונים

דף מידע טכני
סיקה גראוט 928
תאריך: פברואר 2024

1/2

תצרוכת	~1.95 ק"ג / ליטר (כ 19.5 ק"ג לשכבה של 1 ס"מ)
עובי שכבה	מינימום 25 מ"מ, מקסימום 100 מ"מ ניתן להגיע עד עובי שכבה של 150 מ"מ בפעולה אחת. לקבלת הוראות מדויקות יש להיוועץ במחלקה הטכנית של החברה.
אריזה	שקי נייר 25 ק"ג
הכנת התשתית	על הבטון להיות חזק, יציב ונקי ללא שאריות של שמנים, חומרי אשפחה, אבק, חלקים רופפים, מי צמנט (Laitance) או כל גורם מזהם אחר. יש לבצע לפני היישום שטיפה בלחץ לניקוי מי צמנט, לכלוך וכד' ולהרטיב את השטח ליישום ללא עודפי מים לתשתית לחה.
מילוי	יש להשתמש ולמלא את החומר מיד בגמר הערבוב עד סופו. אין להשאיר במיכל ליישום מאוחר יותר. המילוי יהיה מכיוון אחד כדי לאפשר יציאת אויר, מהכיוון השני. במקרה של שימוש במשאבות יש לבצע תחילה בדיקה וניסוי כדי לוודא יכולת המשאבה להעביר את החומר בצינור ולוודא שאיבה כנדרש. אין להוסיף שכבות או לבצע מכל סיבה שהיא, תיקונים, השלמות או ניקיון על גבי החומר בתהליך ההתקשות. בתנאי מזג אויר קרים ניתן לשקול שימוש במים חמימים על מנת לשמר את התכונות המכאניות.
אשפחה	יש לנקוט באמצעי אשפחה מיד בסיום העבודה ע"י כיסוי בניילון או בד גאוטכני. עם התקשות החומר, לאחר מינימום 24 שעות יש לאשפר 2-3 פעמים ביום במשך יומיים נוספים, ולאחר מכן להמשיך לכסות בבד רטוב או ניילון עד 7 ימים.
הערות	<ul style="list-style-type: none"> ▲ יש להימנע מעבודה בשמש ישירה או רוחות חזקות. ▲ יש לשמור על מינון מים מומלץ. ▲ שינוי בכמויות המים יכול לגרום לשינויים בגוון. ▲ מומלץ במזג אויר חם לשמור את השקים במקום קריר ומוצל, אין לאחסן או להשאיר חשוף לשמש. ▲ יש להגן מגשם ומים לפחות 24 שעות מגמר היציקה.

אזהרת בטיחות

הערת אזהרה:

המוצר מכיל צמנט פורטלנד. בשעת היישום חובה לעבוד עם כפפות, נעלי עבודה, משקפי מגן ומסכה להגנה על דרכי הנשימה. בכל פגיעה יש לפנות מידית לעזרה רפואית. את גיליון בטיחות של המוצר ניתן להשיג מחברת גילאר בע"מ בטל' 03-9019004 או באתר האינטרנט של החברה www.gilar.co.il.

הגבלת אחריות:

המידע בכלל וההמלצות בפרט בנוגע ליישום וליישום 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 שיוצג, 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 לבירורים בנושא חומרים מסוכנים ובטיחות: 03-9019004

עברית
שיקום בטונים