

MULTIFILL-STONE

בטון צמנטי צבוע, מעושר בפולימרים, לבנייה או יישום כוחלה באבנים טבעיות או מלאכותיות

EN 13888:

עמידות לשחיקה: קטן או שווה ל-250 מ"מ³
(EN 12808-2):

חוזק לחיצה לאחר:

- 28 ימים: גדול או שווה ל-15.00 ניוטון/ממ"ר
- 25 מחזורי קיפאון-הפשרה: גדול או שווה ל-15.00 ניוטון/ממ"ר (EN 12808-3)
- חוזק כפיפה לאחר:
- 28 ימים: גדול או שווה ל-6.00 ניוטון/ממ"ר
- 25 מחזורי קיפאון-הפשרה: גדול או שווה ל-6.00 ניוטון/ממ"ר (EN 12808-3)
- כיווץ בזמן התייבשות: קטן או שווה ל-1 מ"מ/מ' (EN 12808-4)
- ספיגת מים לאחר:
- 30 דק': קטן או שווה ל-0.5 גר'
- 240 דק': קטן או שווה ל-1.5 גר' (EN 12808-5)

EN 998-2:

חוזק לחיצה: קטגוריה M 15
(EN 1015-11)

חוזק גזירה ראשוני (ערך טבלה): 0.15 ניוטון/ממ"ר

תגובה לאש (1350-1): דרגה A1
צפיפות (מלט יבש שהתקשה): 1650 ± 100 ק"ג/מ"ק
(EN 1015-10)

ספיגת מים (EN 1015-18): קטן או שווה ל-0.2 ק"ג/מ"ר*0.5 דק

חדירות לאדי מים: 15/25 μ
(EN 1745, ערך טבלה)

הולכה תרמית: 0.71 W/mK (10, יבש)
(EN 1745, ערך טבלה ממוצע $P = 50\%$)

תיאור

בטון צמנטי צבוע מעושר בפולימרים לבניה או יישום כוחלה (רובה) באבנים טבעיות או מלאכותיות. הוא בעל יכולת מכנית גבוהה ויציבות צבע מעולה. מתאים לתפרים ברוחב של 40-5 מ"מ.

הוא מוגדר כחומר כד"ס CG2 WA על פי תקנת האיחוד האירופי 13888 והוא בעל תו תקן אירופאי CE בהתאם ל-EN 998-2, כמלט קירות ייעודי לשימוש חיצוני באלמנטים הכפופים לדרישות מבניות. מס' תעודה: 0906-CPR-02412008.

תחומי יישום

MULTIFILL-STONE מתאים לבניה ויישום רובה בכל סוג של אבן, על קירות וברצפה. לשימוש בתוך מבנים וגם בחוץ.

מידע טכני

צורה: מלט צמנטי
צבעים: לבן (01), אפור (03), בהאמה בז' (06), אפור כהה (10), לייט אוכרה (16)
דרישות מים: 4.75 ל"שק של 25 ק"ג
גודל חלקיקים מקסימלי: 1.3 מ"מ
צפיפות נפחית של המלט היבש: 1.50 ± 0.10 ק"ג/ל'
צפיפות נפחית של מלט טרי: 1.85 ± 0.10 ק"ג/ל'
טמפרטורת יישום: מ-5°C עד +35°C
משך חיים בדלי: לפחות 4.5 שעות
ניתן להליכה: לאחר 24 שעות ב-24°C+

הוראות השימוש

מוסיפים את MULTIFILL-STONE למים תוך כדי ערבוב מתמיד עד להשגת משחה אחידה. מומלץ להשתמש במערבל איטי לערבוב. יש להניח לתערובת לשקוע למשך כ-5 דקות ואז לערבב אותה שנית. כאשר משתמשים ב-MULTIFILL-STONE כחומר בנייה, מורחים אותו על ידי מלדג'. יישום הרובה נעשה בזמן הבנייה על ידי חומר עודף שגלש. במידה ויש צורך, לאחר מכן ממלאים לחלוטין את החריצים ב-MULTIFILL-STONE עם מלדג' מתכת דק. את החומר העודף מסירים עם מגבת רטובה.

צריכה

הצריכה תלויה בגודל האבנים ורוחב התפרים.

אריזה

ניתן להשיג את MULTIFILL-STONE בשקי נייר של 25 ק"ג.

חיי מדף – איחסון

12 חודשים מתאריך הייצור, באריזה מקורית סגורה, מוגן מלחות וללא תנאי קרה.

הערות:

- MULTIFILL-STONE מכיל בטון שמגיב למים ויוצר תמיסות בסיסיות ולכן מוגדר כחומר מגרה.
- אנא שימו לב לאזהרות השימוש והוראות הבטיחות הכתובות על האריזה.



0906

ISOMAT S.A

ק"מ 17 סלוניקי - דרך אגיוס
תיבת דואר 03 570, 1043 אגיוס אתנסיוס, יוון,

12

0906-CPR-02412008

ISOMAT MULTIFILL-STONE/1248-02:DoP 'on

EN 998-2:2010

מלט קירות יעודי לשימוש חיצוני באלמנטים הכפופים
לדרישות מבניות

חוזק לחיצה : קטגוריה M 15

חוזק גזירה ראשוני (ערך טבלה): 0.15 ניוטון/ממ"ר

תגובה לאש : דירוג A1

צפיפות (מלט יבש שהתקשה): 1650 ק"ג/מ"ק

ספיגת מים: 0.2 ק"ג/מ"ר*0.5 דק'

חדירות לאדי מים: 15/35 μ ערך טבלה

הולכה תרמית (ערך טבלה ממוצע, P = 50%): W/mK: 0.71 (λ10, יבש)

עמידות (בפני קיפאון/הפשרה): הערכה המבוססת על
יישומים התקפים לשימושים המיועדים של המלט.

המידע הטכני וההוראות המפורטות בדף המידע מבוססות על ידע טכני וניסיון של מחלקת המחקר והפיתוח של חברת ISOMAT ועל סמך תוצאות של יישומים ארוכי טווח בפועל של המוצרים. ההמלצות והעצות המתייחסות לשימוש במוצר ניתנות ללא אחריות, מכיוון שתנאי האתר בזמן היישום הן מעבר לשליטת החברה שלנו. בשל כך, המשתמש הוא האחראי לוודא כי המוצר שנבחר מתאים לשימוש הנדרש. גרסה זו של דף המידע הטכני מבטלת באופן אוטומטי כל גרסה קודמת הנוגעת לאותו המוצר.