

FLOWCRET 1-10

מלט צמנטי מתפלס, מחוזק בפולימרים

הוראות השימוש

1. הכנת המצע
המצע צריך להיות יבש, מוכן סטטית, וללא אבק, חלקיקים חופשיים, שומן וכו'. קודם יש לתחל את המצע עם הפריימר האקרילי UNI-PRIMER. היישום נעשה כאשר שכבת הפריימר התייבשה לחלוטין (כשעתיים לערך). צריכה: 200-300 גרם/מ"ר.

2. יישום

יש להוסיף את FLOWCRET 1-10 בהדרגה לתוך 5.5-6.0 ל" מים, תוך ערבוב מתמיד, עד לקבלת תערובת בעלת מרקם אחיד, ללא גושים. להמתין כעשר דקות ואז לערבב שנית. מומלץ להשתמש במערבל חשמלי איטי (300 סל"ד). יש לצקת את FLOWCRET 1-10 על הפריימר בשכבה אחת ולפזרה על פני השטח לקבלת העובי הרצוי על ידי מלדגי מחורץ, מגב וכד'. החומר מתפלס מאליו ולפני ההתקשות יש לעבור עליו באמצעות רולר משונן כדי לשחרר את בועות האוויר הלכודות בתוכו. לשכבה עבה יותר, עד 30 מ"מ, מומלץ להשתמש ב-3-30 EXPRESS FLOWCRET.

צריכה

כ - 1.65 ק"ג/מ"ר/שכבה בעובי של 1 מ"מ.

אריזה

ניתן להשיג את FLOWCRET 1-10 בשקים של 25 ק"ג.

תיאור

FLOWCRET 1-10 הוא מלט צמנטי מתפלס, מחוזק בפולימרים המשמש ליישומים ברצפות. FLOWCRET 1-10 יוצר משטחים חלקים ועמידים. החומר מתאים ליישום בעובי של 1-10 מ"מ. FLOWCRET 1-10 מסווג כ-CT-C30-F10 AR1 לפי תקן האיחוד האירופי. EN 13813.

תחומי יישום

- הכנת רצפות בטון, מלט ומוזאיקה ישרות לפני הנחת חומרי גימור כגון: אריחי קרמיקה, שטיחים, פרקט, אריחי ויניל וכו'.
- כשכבת גימור סופית לרצפות במרתפים, עליות גג, מחסנים וכו'.

מידע טכני

צורה	אבקה צמנטית
צבע	אפור
צריכת מים	5.50-6.00 ל"שק של 25 ק"ג.
צפיפות נפחית של המלט היבש	1.40 ± 0.10 ק"ג/ליטר
צפיפות נפחית של המלט הטרי	2.10 ± 0.20 ק"ג/ליטר
חוזק לחיצה (-) 13892 (EN 2)	גדול מ-30.00 ניוטון/ממ"ר
חוזק כפיפה (-) 13892 (EN 2)	גדול מ-10.00 ניוטון/ממ"ר
חוזק הדבקה (EN 13892-8)	גדול מ-2.0 ניוטון/ממ"ר
עמידות בשחיקה 13892-4 (BCA) (EN)	AR2
כיווץ בזמן ההתקשות (EN 13872)	0.10 ± 0.29 מ"מ/מ'
תגובה לאש (-) 13501 (EN 1)	דרג אירופי A1 _{fl}
אורך חיים בדלי	45-60 דקות ב-20°C



ISOMAT S.A

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

08

EN 13813 CT-C30-F10-AR1

מס' DoP: FLOWCRET 1-10/1637-01
מלט צמנטי מתפלס לשימוש פנים בתוך במבנים

תגובה לאש: A1

פליטת חומרים קורזיביים: CT

חדירות למים: NPD

חדירות לאדי מים: NPD

חוזק לחיצה: C40

חוזק כפיפה: F10

עמידות בפני שחיקה: AR2

בידוד רעשים: NPD

ספיגת רעשים: NPD

עמידות לחום: NPD

עמידות לכימיקלים: NPD

ח"י מדף – איחסון

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

הערות:

- בזמן היישום והייבוש הראשוני יש להגן על FLOWCRET 1-10 מאובדן מהיר של מים בשל טמפרטורות גבוהות, קרינת U.V. או רוח.
- אין להוסיף מלט, גבס, סיד או כל חומר מתקשר אחר לתערובת ה-FLOWCRET 1-10.
- לפני התקנת פרקט או אריחי ויניל יש למדוד את כמות הלחות בחומר בעזרת מד לחות.
- טמפרטורת היישום צריכה להיות לפחות +5°C.
- אין לעשות שימוש בתערובת שהחלה להתקשות.
- FLOWCRET 1-10 מכיל בטון שמגיב למים ויוצר תמיסות בסיסיות ולכן מוגדר כחומר מגרה.
- אנא שימו לב להוראות השימוש ואזהרות הבטיחות הכתובות על האריזה.

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.