

FLOWCRET 3-30 EXPRESS

תרכובת מתפלסת, מהירת ייבוש, מחוזקת בפולימרים

חוזק לחיצה (EN 13892-2)	17.00 ± 2.00	ניוטון/ממ"ר
• לאחר 24 שעות	33.00 ± 2.00	ניוטון/ממ"ר
• לאחר 7 ימים	45.00 ± 2.00	ניוטון/ממ"ר
• לאחר 28 ימים		
חוזק מתיחה (EN 13892-2)	4.00 ± 1.00	ניוטון/ממ"ר
• לאחר 24 שעות	5.00 ± 1.00	ניוטון/ממ"ר
• לאחר 7 ימים	12.00 ± 2.00	ניוטון/ממ"ר
• לאחר 28 ימים		
עמידות לשחיקה BCA (13892-4 EN)	165 ± 30µm, AR2	
כיווץ בזמן ההתקשות (EN 13872)	0.35 ± 0.20	מ"מ/מ"
זמן התקשות התחלתי	55-80 דקות	
זמן התקשות סופי	65-95 דקות	
משך חיים בדלי	30-45 דקות ב- +20°C	

הוראות השימוש

- הכנת המצע**
המצע צריך להיות יבש, מוכן סטטית, ללא אבק, שומן חלקיקים רופפים וכו'.
- תיחול**
2.1 תשתיות סופגות כגון בטון או מלט צף יש לתחל עם הפריימר האקרילי UNI-PRIMER. יש ליישם את FLOWCRET 3-30 EXPRESS לאחר שהפריימר התייבש לחלוטין (כשעתיים לאחר התיחול).
צריכת הפריימר היא 200 - 300 גר/מ"ר.
2.2 תשתיות חלקות או לא סופגות יש לתחל בפריימר מגביר ההידבקות AK-PRIMER. ניתן ליישם את FLOWCRET 3-30 EXPRESS לאחר שעה כאשר הפריימר עדיין דביק.
צריכת הפריימר היא 100 - 200 גר/מ"ר.

תיאור

FLOWCRET 3-30 EXPRESS היא תרכובת מתפלסת, מהירת ייבוש, מחוזקת בפולימרים, לשימוש ביישומי ריצוף. התרכובת יוצרת משטח חלק ויציב ומתאימה ליישומים בעובי של 3-30 מ"מ. FLOWCRET 3-30 EXPRESS מסווגת כ-CT--C40-F10-AR2 על פי תקן האיחוד האירופי EN 13813.

תחומי יישום

- החלקה ופילוס של משטחי בטון, לוחות עץ, מוזאיקה, אריחים קרמיים, לפני הנחת חומרי גימור כגון: אריחי קרמיים, שטיחים, פרקט, אריחי ויניל, שיש, אבן טבעית וכו'.
- כשכבת גימור לרצפות מרתפים, עליות גג, מחסנים וכו'.
- מתאימה לשימוש ברצפות עם חימום רצפה.
- אידיאלית ליישום מהיר הודות לייבוש המהיר של החומר.
- מתאימה לשימוש בתוך מבנים.

מידע טכני

צורה	אבקה צמנטית
צבע	אפור
צריכת מים	5.75-6.0 ל"שק של 25 ק"ג
צפיפות נפחית של המלט היבש	1.26 ± 0.20 ק"ג/ליטר
צפיפות נפחית של המלט הטרי	2.04 ± 0.20 ק"ג/ליטר
טמפרטורת המצע בזמן היישום	25°C+ - 5°C+
זמן הליכה	לאחר 4 שעות
יישום שכבה נוספת	לאחר 24 שעות
חוזק הידבקות (EN 13892-8)	<2.0 ניוטון/ממ"ר

3. יישום

יש להוסיף את FLOWCRET 3-30 EXPRESS בהדרגה ל-5.75 עד 6.0 ליטר מים, תוך כדי ערבוב מתמיד, עד לקבלת תערובת בעלת מרקם אחיד ללא גושים. לאחר מכן יש להמתין כ-3 דקות ואז לערבב את החומר שנית. מומלץ להשתמש במערבל חשמלי איטי (300 סל"ד). יש לצקת שכבה אחת של FLOWCRET 3-30 EXPRESS על הפריימר ולפזר את התערובת באמצעות מלדג' מחורף גדול עד לקבלת העובי הרצוי. מיד לאחר ש-FLOWCRET 3-30 EXPRESS התפלס, יש לעבור על המשטח עם רולר משונן כדי לשחרר את בועות האוויר הלכודות בחומר.

צריכה

כ- 1.65 ק"ג/מ"ר לשכבה בעובי של 1 מ"מ.

אריזה

ניתן להשיג את FLOWCRET 3-30 EXPRESS בשקים 25 ק"ג.

חיי מדף – איחסון

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

הערות:

- יישום החומר ברצפות עם חימום תת-רצפתי, מצריך התקנת תפרי התפשטות כל 25-30 מ"ר, ממולאים בחומר אלסטי מתאים.
- בזמן היישום וההתקשות ההתחלתית יש להגן על המשטח מאיבוד מים מהיר הנובע מטמפרטורה גבוהה, קרינת UV או רוח.
- אין להוסיף מלט, גבס, סיד או כל חומר מקשר אחר לתערובת ה-FLOWCRET 3-30 EXPRESS.
- לפני התקנת פרקט או אריחי ויניל על FLOWCRET 3-30 EXPRESS, יש למדוד את כמות הלחות בחומר בעזרת מד לחות. טמפרטורת היישום צריכה להיות לפחות +5°C.
- אין לעשות שימוש בתערובת שהחלה להתקשות.
- FLOWCRET 3-30 EXPRESS מכיל בטון שמגיב למים ויוצר תמיסות בסיסיות ולכן מוגדר כחומר מגרה.
- אנא שימו לב להוראות השימוש ואזהרות הבטיחות הכתובות על האריזה.



ISOMAT S.A

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

10

EN 13813 CT-C40-F10-AR2

מלט צמנטי מתפלס לשימוש בתוך במבנים
DoP No.: FLOWCRET 3-30 EXPRESS /1640-01

תגובה לאש: A1

פליטת חומרים קורזיביים: CT

חדירות למים: NPD

חדירות לאדי מים: NPD

חוזק לחיצה: C40

חוזק כפיפה: F10

עמידות לשחיקה BCA: AR2

בידוד רעשים: NPD

ספיגת רעשים: NPD

עמידות לחום: NPD

עמידות לכימיקלים: NPD

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.