

ISOMAT-AK-RAPID FLEX

דבק אריחים גמיש, מהיר ייבוש, מחוזק בפולימרים C2 FT S1

יכולת שינוי צורה בהתאם לתקן EN 12002: גדול מ-2.5 מ"מ
התנגדות לחום וקור: מ-30°C עד ל-90°C
כל המדידות נעשו בהתאם לתקנים EN 12004 ו-EN 12002.

הוראות השימוש

1. הכנת המצע

המצע שעתיד להיות מכוסה צריך להיות נקי וללא משקעים שומניים, חלקיקים, אבקת צבע וכו'. מומלץ להרטיב קלות את המצע לפני היישום.

2. יישום

מוסיפים את ISOMAT AK-RAPID FLEX בהדרגה לתוך תוך כדי ערבוב מתמיד, עד להיווצרות משחה אחידה מומלץ להשתמש במערבל איטי לערבוב. בכדי למרוח את דבק האריחים בצורה אחידה על גבי המשטח יש לפזר ("לסרק") אותו על המצע באמצעות מלדג' מחורץ. את השיש או הגרניט יש לקבע בלחץ במיקום הרצוי. כדי להמנע מהיווצרות קרום יש לכסות את התערובת שפוזרה בשיש או גרניט תוך 20 דקות, כלומר לפני שהדבק מתחיל להתקבע

צריכה

1.5-4.0 ק"ג/מ"ר, תלוי בגודל חריצי המלדג' וסוג המצע.

אריזה

ניתן להשיג את ISOMAT AK-RAPID FLEX בשקי נייר של 25 ק"ג, בצבעי לבן ואפור.

תיאור

ISOMAT AK-RAPID FLEX הוא דבק אריחים גמיש, מהיר ייבוש, מחוזק בפולימרים. הוא גמיש בעל חוזק הדבקה התחלתי וסופי גבוהים ועמידות ללחות. הוא מוגדר כבלתי מחליק לחלוטין. הוא מסווג כדבק מסוג C2 FT S1, בהתאם לתקנות האיחוד האירופי EN 12004 ו-EN 12002.

תחומי יישום

ISOMAT AK-RAPID FLEX מתאים לתיקון אריחים ומרצפות סופגים ובלתי סופגים על מצעים העשויים מבטון, לבנים, טיח וכו', במיוחד במקומות בהם דרושה יכולת הדבקה גבוהה, גמישות והתנגדות ללחות, ביישומים בתוך מבנים וגם בחוץ. הוא אידיאלי לשימוש כאשר נדרש להכין את המשטחים לשימוש במהירות כמו אזורים המשמשים לעבודה.

מידע טכני

צורה: מלט צמנטי
צבע: אפור, לבן
דרישות מים: 6.75 ל"שק של 25 ק"ג
טמפרטורת יישום: מ-5°C עד +35°C
עובי החומר המיושם: עד 10 מ"מ
משך חיים בדלי: לפחות 90 דקות
זמן פתיחה: לפחות 20 דקות
זמן פתיחה לשינויים קלים: לפחות 10 דקות
החלקה: קטן או שווה ל-0.5 מ"מ
מריחה על קירות: אחרי שעה 1
מריחה על הרצפה: אחרי 1-3 שעות
חוזק הידבקות אחרי:

- 6 שעות: גדול או שווה ל-0.50 ניוטון/ממ"ר
- 28 ימים: גדול או שווה ל-1.60 ניוטון/ממ"ר
- חימום ב-70°C+: גדול מ-1.60 ניוטון/ממ"ר
- כיסוי במים: גדול או שווה ל-1.40 ניוטון/ממ"ר
- 25 מחזורי קיפאון-הפשרה: גדול או שווה ל-1.20 ניוטון/ממ"ר

FL ISOMAT AK-RAPID FLEX אפור

	
ISOMAT S.A ק"מ 17 סלונקי - דרך אגיוס תיבת דואר 03 570, 1043 אגיוס אתנסיס, יוון,	
13	
EN 12004:2007+A1:2012 ISOMAT AK-RAPID FLEX :DoP 'om GREY/1050-01 NB: 2032	
דבק צמנטי משופר בעל יכולת שינוי צורה, החלקה מופחתת וזמן פתיחה ממושך לשימוש עבור אריחים בתוך הבית ומחוצה לו.	
A1 דירוג	תגובה לאש
MSDS ראה	שחרור של חומרים מסוכנים
חוזק הידבקות כ:	
$0.5 \leq$ ניוטון/ממ"ר	חוזק מתיחה ראשוני
$1 \leq$ ניוטון/ממ"ר	חוזק מתיחה תחילי
עמידות בפני:	
$1 \leq$ ניוטון/ממ"ר	חוזק המתיחה של ההדבקה לאחר בדיקה בחום
$1 \leq$ ניוטון/ממ"ר	חוזק המתיחה של ההדבקה לאחר כיסוי במים
$1 \leq$ ניוטון/ממ"ר	חוזק המתיחה של ההדבקה לאחר מחזורי קיפאון-הפשרה

חיי מדף – איחסון

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

חיי מדף – איחסון

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

הערות:

- ISOMAT AK-RAPID FLEX מכיל בטון שמגיב למים ויוצר תמיסות בסיסיות ולכן מוגדר כחומר מגרה.
- מצעים חדירים מאוד למים כמו בטון מאוורר, לוחות גבס, סיבית וכו' יש קודם לתחל עם הפריימר האקרילי-UNI-PRIMER.
- אנא שימו לב לאזהרות השימוש והוראות הבטיחות הכתובות על האריזה.

ISOMAT AK-RAPID FLEX לבן

	
ISOMAT S.A ק"מ 17 סלוניקי - דרך אגיוס תיבת דואר 03 570 1043 אגיוס אתנסיס, יוון,	
13 EN 12004:2007+A1:2012 ISOMAT AK-RAPID FLEX :DoP 'om WHITE/1051-01 NB: 2032	
דבק צמנטי משופר בעל יכולת שינוי צורה, החלקה מופחתת וזמן פתיחה ממושך לשימוש עבור אריחים בתוך הבית ומחוצה לו.	
דירוג A1	תגובה לאש
MSDS ראה	שחרור של חומרים מסוכנים
חוזק הידבקות כ:	
$0.5 \leq$ ניוטון/ממ"ר	חוזק מתיחה ראשוני
$1 \leq$ ניוטון/ממ"ר	חוזק מתיחה תחילי
עמדות בפני:	
$1 \leq$ ניוטון/ממ"ר	חוזק המתיחה של ההדבקה לאחר בדיקה בחום
$1 \leq$ ניוטון/ממ"ר	חוזק המתיחה של ההדבקה לאחר כיסוי במים
$1 \leq$ ניוטון/ממ"ר	חוזק המתיחה של ההדבקה לאחר מחזורי קיפאון-הפשרה

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.