

ISOMAT-AK-RAPID

דבק אריחים פולימרי מהיר ייבוש C2 FT

תיאור

ISOMAT-AK-RAPID הוא דבק אריחים פולימרי מהיר ייבוש על בסיס בטון. הוא בעל חוזק הדבקה ראשוני וסופי ויכולת עמידות לרטיבות. הוא מוגדר כלא מחליק לחלוטין (אפס מחליקות של האריחים).

הוא מסווג כ-C2 FT בדבק, בהתאם לתקנת האיחוד האירופי EN 12004.

תחומי יישום

ISOMAT-AK-RAPID מתאים להדבקת אריחים לקירות או רצפות על משטחים עשויי בטון, לבנים, טיח וכד', בתוך מבנים וגם בחוץ. אידיאלי במקרים בהם יש להחזיר את המצע לשימוש במהירות, למשל שטחים מסחריים וכד'.

מידע טכני

צורה	מלט צמנטי
צבעים	אפור, לבן
צריכת מים	6.5 לי / שק 25 ק"ג
טמפרטורת יישום	5°C - 35°C
עובי שכבת היישום	עד 10 מ"מ
יכולת עבודה	לפחות 90 דקות
זמן פתיחה	לפחות 20 דקות
זמן פתיחה לשינויים קלים	לפחות 10 דקות
מחליקות	≥ 0.5 מ"מ
מריחה על קירות	לאחר שעה אחת
מריחה על רצפה	לאחר 1-3 שעות
חוזק הדבקה לאחר:	
3 שעות:	≤ 0.15 ניוטון/ממ"ר
6 שעות:	≤ 0.50 ניוטון/ממ"ר
28 ימים:	≤ 1.40 ניוטון/ממ"ר
חימום ל-70°C:	≤ 1.00 ניוטון/ממ"ר
כיסוי במים:	≤ 1.00 ניוטון/ממ"ר
25 מחזורי קיפאון והפשרה:	≤ 1.00 ניוטון/ממ"ר

עמידות לטמפרטורה: -30°C עד +90°C

כל המדידות נערכו על פי תקן EN 12004.

הוראות השימוש

1. הכנת המצע

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

2. יישום

מוסיפים את ISOMAT-AK-RAPID בהדרגה למים תוך כדי עירבוב מתמיד, עד להיווצרות משחה אחידה. מומלץ להשמש במערבל איטי לערבוב.

יש לתת לתערובת לשקוע במשך 10 דקות ואז לחזור ולערבב אותה קלות. בכדי למרוח את דבק האריחים בצורה אחידה על גבי המשטח יש לפזר ("לסרק") אותו על המצע באמצעות מלדג' מחורץ. את האריחים יש לקבע בלחץ במיקום הרצוי.

כדי להימנע מהיווצרות קרום יש לחסות באריחים את התערובת שפוזרה תוך 30 דקות, כלומר לפני שהדבק מתחיל להתקבע.

הגמשה

בריצוף מצעים החשופים לרעידות או לתופעות של התכווצות והתפשטות, כגון לוחות גבס, לוחות סיבית, רצפות עם חמום רצפה, מרפסות וכו'. יש להגמיש את הדבק על ידי הוספה של 2.5-5 ק"ג ADIFLEX-B ל-25 ק"ג של ISOMAT-AK-RAPID ולהוסיף מים עד לקבלת חומר בעל יכולת העבודה הרצויה.

כיסוי משוער

1.5-4 ק"ג/מ"ר, תלוי בגודל חריצי המלדג' וסוג המצע.

ISOMAT AK-RAPID אפור

	
ISOMAT S.A ק"מ 17 סלוניקי - דרך אגיוס תיבת דואר 03 570, 1043 אגיוס אתנסיס, יוון,	
08	
EN 12004:2007+A1:2012 DoP No.: ISOMAT AK-RAPID GREY/1046-01 NB: 2032	
דבק צמנטי משופר בעל יכולת שינוי צורה, החלקה מופחתת וזמן פתיחה ממושך לשימוש עבור אריחים בתוך הבית ומחוצה לו.	
A1	תגובה לאש
MSDS	שחרור של חומרים מסוכנים
חוזק הידבקות כ:	
$0.5 \leq$ ניוטון/ממ"ר	חוזק מתיחה מוקדם
$1 \leq$ ניוטון/ממ"ר	חוזק מתיחה ראשוני
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

אריזה

ניתן להשיג את ISOMAT-AK-RAPID בצבע לבן
 בשקי נייר של 25 ק"ג ושקי פלסטיק של 5 ק"ג,
 ובצבע אפור בשקי נייר של 25 ק"ג

ח"י מדף – איחסון

- שקי נייר של 25 ק"ג:
12 חודשים מתאריך הייצור.


- שקי פלסטיק של 5 ק"ג:
18 חודשים מתאריך הייצור.

ח"י המדף המוזכרים לעיל תקפים בתנאי שהמוצר
 מאוחסן באריזה מקורית סגורה, מוגן מלחות ותנאי
 קרה.

הערות:

- SOMAT-AK-RAPID 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
 UNIPRIMER.
- אנא שימו לב להוראות השימוש ואזהרות
 הבטיחות הכתובות על האריזה.

לבן ISOMAT AK-RAPID

	
ISOMAT S.A ק"מ 17 סלוניקי - דרך אגיוס תיבת דואר 1043, 570 03 אגיוס אתנסיס, יוון,	
08	
EN 12004:2007+A1:2012 DoP No.: ISOMAT AK-RAPID WHITE/1048-01 NB: 2032	
דבק צמנטי משופר בעל יכולת שינוי צורה, החלקה מופחתת וזמן פתיחה ממושך לשימוש עבור אריחים בתוך הבית ומחוצה לו.	
תגובה לאש	דירוג A1
שחרור של חומרים מסוכנים	ראה MSDS
חוזק הידבקות כ:	
חוזק מתיחה מוקדם	$0.5 \leq$ ניוטון/ממ"ר
חוזק מתיחה ראשוני	$1 \leq$ ניוטון/ממ"ר
עמדות בפני:	
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	$1 \leq$ ניוטון/ממ"ר

המידע הטכני וההוראות המפורטות בדף המידע מבוססות על ידע טכני וניסיון של מחלקת המחקר והפיתוח של החברה שלנו 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.