

ISOMAT AK 25

דבק אריחים פולימרי משובח וגמיש במיוחד C2 TE S2

תיאור

ISOMAT AK 25 הוא דבק אריחים משובח בעל גמישות גבוהה. הדבק הוא על בסיס בטון ומועשר בפולימרים (שרפים). הוא בעל חוזק הידבקות גבוהה ועמידות ללחות. הוא מסווג לחלוטין בלתי מחליק ובעל זמן פתיחה ממושך. הוא מסווג כ-דבק C2 TE S2, בהתאם לתקנות האיחוד האירופי EN 12004 ו-EN 12002.

תחומי יישום

ISOMAT AK 25 מתאים לשימוש בתיקון אריחים סופגים ולא סופגים (לדוגמה, gres, porcellanato), אבנים טבעיות, לבנים לקישוט, אריחי מוזאיקה מזכוכית, וכו', על קירות או ברצפה, ועל מצעים שונים, בייחוד כאשר נדרשת יכולת הדבקה גבוהה במיוחד, אלסטיות והתנגדות למים (לדוגמת שכבת אריחים ישנים, רצפה עם חימום רצפה, משטחי מתכת, בריכות שחייה, לוחות גבס, וכו'). מתאים לשימוש בתוך מבנים וגם בחוץ.

מידע טכני

צורה:	מלט צמנטי
צבע:	אפור, לבן
דרישות מים:	7.00 ל"שק של 25 ק"ג
טמפרטורת יישום:	מ-5°C עד +3°C
סמיכות יישום:	עד 15 מ"מ
משך חיים בדלי:	לפחות 6 שעות
זמן פתיחה:	לפחות 30 דקות
זמן פתיחה לשינויים קלים:	לפחות 30 דקות
החלקה:	קטן או שווה ל-0.5 מ"מ
מריחה על קירות:	אחרי 4-8 ש'
מריחה על רצפה:	אחרי 24 שיות

הידבקות אחרי:

- 28 ימים: גדול או שווה ל- 2.00 ניוטון/ממ"ר
- חימום ב-70°C+: גדול או שווה ל- 2.00 ניוטון/ממ"ר
- כיסוי במים: גדול או שווה ל- 1.20 ניוטון/ממ"ר
- 25 מחזורי קיפאון-הפשרה: גדול מ- 1.20 ניוטון/ממ"ר

עמידות לחום וקור: מ-30°C עד +90°C

יכולת שינוי צורה בהתאם לתקן EN 12002: גדול מ-5 מ"מ

כל המדידות נעשו בהתאם לתקן האיחוד האירופי EN 12004.

הוראות השימוש

1. הכנת המצע

המצע שעתידי 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 25 בהדרגה לתוך תוך כדי עירבוב מתמיד, עד להיווצרות משחה אחידה. מומלץ להשמש במערבל איטי לערבוב. יש לתת לתערובת 10 דקות לשקוע ואז שוב לערבב 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 להמנע מהיווצרות קצף יש לחסות באריחים את התערובת שפוזרה תוך 30 דקות, כלומר לפני שהקצף בדבק מתחיל להתקבע.

צריכה

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

ISOMAT AK-25 אפור

	
ISOMAT S.A. ק"מ 17 סלוניקי - דרך אגיוס תיבת דואר 03 570 1043 אגיוס אתנסיס, יוון, 10	
EN 12004:2007+A1:2012 DoP No.: ISOMAT AK-25 GREY/1007-01 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:	
גדול או שווה מ-1 ניוטון/ממ"ר	חוזק מתיחה ראשוני
עמדות בפני:	
גדול או שווה מ-1 ניוטון/ממ"ר	חוזק המתיחה של ההדבקה לאחר בדיקה בחום
גדול או שווה מ-1 ניוטון/ממ"ר	חוזק המתיחה של ההדבקה לאחר כיסוי במים
גדול או שווה מ-1 ניוטון/ממ"ר	חוזק המתיחה של ההדבקה לאחר מחזורי קיפאון-הפשרה

אריזה

ניתן להשיג את ISOMAT AK 25 בשקי פלסטיק של 5 ק"ג ושקי 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.

מידע זה תקף, כל עוד המוצר באריזה מקורית סגורה, מוגן מלחות ותנאי קרה.

הערות:

- ISOMAT AK 25 מכיל בטון שמגיב למים ויוצר תמיסות בסיסיות ולכן מוגדר כחומר מגרה.
- מצעים חדירים מאוד למים כמו בטון מאורר, לוחות גבס, סיבית וכו' יש קודם לתחל עם הפריימר האקרילי UNIPRIMER.
- אנא שימו לב לאזהרות השימוש והוראות הבטיחות הכתובות על האריזה.

לבן ISOMAT AK-25

	
ISOMAT S.A. ק"מ 17 סלוניקי - דרך אגיוס תיבת דואר 1043, 570 03 אגיוס אתנסיס, יוון, 10	
EN 12004:2007+A1:2012 DoP No.: ISOMAT AK-25 WHITE/1008-01 NB: 2032 דבק צמנטי משופר בעל יכולת שינוי צורה, החלקה מופחתת וזמן פתיחה ממושך לשימוש עבור אריחים בתוך הבית ומחוצה לו.לו.	
A1 דירוג	תגובה לאש
MSDS ראה	שחרור של חומרים מסוכנים
חוזק הידבקות כ:	
גדול או שווה מ-1 ניוטון/ממ"ר	חוזק מתיחה ראשוני
עמדות בפני:	
גדול או שווה מ-1 ניוטון/ממ"ר	חוזק המתיחה של ההדבקה לאחר בדיקה בחום
גדול או שווה מ-1 ניוטון/ממ"ר	חוזק המתיחה של ההדבקה לאחר כיסוי במים
גדול או שווה מ-1 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.