

# ISOMAT AK 20

## דבק אריחים פולימרי גמיש C2 TE S1

### תיאור

ISOMAT AK 20 הוא דבק אריחים פולימרי משובח על בסיס בטון. הוא בעל חוזק הדבקה ראשוני וסופי גבוהה, עמידות לרטיבות וגמישות. ISOMAT AK 20 מסווג כלא מחליק לחלוטין (ללא החלקה של האריחים) והוא בעל זמן פתיחה ממושך. ISOMAT AK 20 מסווג בתור דבק C2 TE S1 לפי תקנות האיחוד האירופי EN 12004 ו-EN 12002.

### תחומי יישום

ISOMAT AK 20 מתאים לשימוש בהדבקת אריחים אריחים סופגים ולא סופגים (לדוגמא, 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 ועמידות ללחות (לדוגמה: שכבות אריחים ישנים, רצפה עם חימום תת-רצפתי). ISOMAT AK 20 מתאים לשימוש בתוך מבנים וגם בחוץ.

### מידע טכני

צורה	מלט צמנטי
צבעים	אפור, לבן
צריכת מים	7.75 לי' / שק 25 ק"ג
טמפרטורת יישום	+5°C - +35°C
עובי שכבת היישום	עד 15 מ"מ
אורך חיים בדלי	לפחות 6 שעות
זמן פתיחה	לפחות 30 דקות
זמן פתיחה לשינויים קלים מחליקות	לפחות 30 דקות
מריחה על קירות	קטן או שווה מ-0.5 מ"מ
מריחה על רצפה	לאחר 3-8 שעות
חוזק הדבקה לאחר:	לאחר 24 שעות
• 28 ימים:	גדול או שווה מ-1.75 ניוטון/ממ"ר
• חימום ל-70°C:	גדול או שווה ל-1.50 ניוטון/ממ"ר
• כיסוי במים:	1.30 ניוטון/ממ"ר

25 מחזורי קיפאון-הפשרה: 1.50 ניוטון/ממ"ר  
 עמידות לטמפרטורה: -30°C עד +90°C  
 יכולת שינוי צורה בהתאם לתקן EN 12002: 2.5 מ"מ גדולה מ"מ

כל המדידות נעשו בהתאם לתקן האירופאי 12004 .EN

### הוראות השימוש

#### 1. הכנת המצע

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

#### 2. יישום

מוסיפים את ISOMAT AK-20 בהדרגה לתוך מים, 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.

ISOMAT AK-20 אפור

	
<p>ISOMAT S.A. ק"מ 17 סלוניקי - דרך אגיוס תיבת דואר 03 570, 1043 אגיוס אתנסיס, יוון,</p>	
08	
<p><b>EN 12004:2007+A1:2012</b> <b>DoP No.: ISOMAT AK-20 GREY/1003-01</b> <b>NB: 2032</b></p> <p>דבק צמנטי משופר בעל יכולת שינוי צורה, החלקה מופחתת וזמן פתיחה ממושך לשימוש עבור אריחים בתוך הבית ומחוצה לו.</p>	
A1 דירוג	<b>תגובה לאש</b>
MSDS ראה	<b>שחרור של חומרים מסוכנים</b>
<b>חוזק הידבקות כ:</b>	
גדול או שווה מ-1 ניוטון/ממ"ר	חוזק מתיחה ראשוני
<b>עמידות בפני:</b>	
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

צריכה

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

אריזה

ניתן להשיג את ISOMAT AK-20 בשקי פלסטיק של 5 ק"ג ושקי נייר של 15 ו-25 ק"ג.

חיי מדף - איחסון

- שקי נייר של 15 ו-25 ק"ג:
  - 12 חודשים מתאריך הייצור, באריזה מקורית סגורה, מוגן מלחות ותנאי קרה.
- שקי פלסטיק של 5 ק"ג:
  - 18 חודשים מתאריך הייצור, באריזה מקורית סגורה, מוגן מלחות ותנאי קרה.

הערות:

- ISOMAT AK 20 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.

ISOMAT AK-20 לבן

	
<b>ISOMAT S.A.</b> ק"מ 17 סלוניקי - דרך אגיוס תיבת דואר 1043, 570 03 אגיוס אתנסיס, יוון,  08	
<b>EN 12004:2007+A1:2012</b> <b>DoP No.: ISOMAT AK-20 WHITE/1004-01</b> <b>NB: 2032</b> דבק צמנטי משופר בעל יכולת שינוי צורה, החלקה מופחתת וזמן פתיחה ממושך לשימוש עבור אריחים בתוך הבית ומחוצה לו.	
A1 דירוג	<b>תגובה לאש</b>
MSDS ראה	<b>שחרור של חומרים מסוכנים</b>
<b>חוזק הידבקות כ:</b>	
גדול או שווה מ-1 ניוטון/ממ"ר	חוזק מתיחה ראשוני
<b>עמדות בפני:</b>	
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.