

# ISOMAT AK-EPOXY NORMAL

## דבק אפוקסי דו-רכיבי, לשיש וגרניט

### הוראות השימוש

**1. הכנת המצע**  
המצע צריך להיות יבש, נקי, מעט גס מוכן סטטית וללא חומרים שמונעים הידבקות כמו אבק, חלקיקים חופשיים, משקעים שומניים וכו'.

**2. עירבוב החומרים**  
מרכיב א' (שרף) ומרכיב ב' (החומר המקשה) ארוזים בשני מיכלים נפרדים ביחס עירבוב קבוע מראש. כמויות שוות לפי נפח של מרכיב א' ומרכיב ב' מוכנסות לתוך כלי ערבוב נקי. עירבוב המרכיבים צריך לקחת כ-5 דקות תוך שימוש בכלי מתאים (לדוגמה: מלדג' קטנה) עד לכדי השגת תערובת אחידה של החומר המקשה.

**3. יישום**  
מומלץ לחספס את משטח השיש או הגרניט בעזרת מכונת חיתוך גלגל לפני השימוש בחומר. יש להשתמש במלדג' כדי למרוח את ISOMAT AK-EPOXY NORMAL על המשטח המחוספס ולאחר מכן לקבע את השיש או הגרניט למיקום הרצוי בלחץ.

### תיאור

ISOMAT AK-EPOXY NORMAL הוא דבק אפוקסי דו-רכיבי ללא מסיסים. הוא בעל חוזק לחיצה, כפיפה וגזירה גבוהים. עמיד בפני חומצות רבות, חומרים בסיסיים, חומרים קורוזיים לבטון, חומרי ניקוי, מי ים ומי מלח. קל לשימוש הודות ליחס הפשוט של 2 הרכיבים (A:B = 1:1 לפי נפח). מסווג כ-דבק R2T בהתאם לתקנת האיחוד האירופי EN 12004.

### תחומי יישום


ISOMAT AK-EPOXY NORMAL מתאים להתקנת שיש, גרניט ורוב החומרים על גבי מגוון רחב של משטחים (בטון, עץ, מתכת וכו'), על גבי קירות או ריצפות, בייחוד כאשר נדרשת יכולת הדבקה גבוהה במיוחד. מתאים לשימוש בתוך מבנים וגם בחוץ.

### מידע טכני

בסיס	שרף אפוקסי מ-2 מרכיבים
צבעים	צהוב בהיר
יחס עירבוב	1:1 לפי נפח
חוזק לחיצה	70 ניוטון/ממ"ר
חוזק כפיפה	18 ניוטון/ממ"ר
חוזק גזירה ראשוני (7 ימים)	גדול מ- 11.6 ניוטון/ממ"ר
חוזק גזירה אחרי כיוסי במים	גדול מ- 3.3 ניוטון/ממ"ר
חוזק גזירה אחרי שוק תרמי	גדול מ- 2.4 ניוטון/ממ"ר
החלקה	קטן או שווה ל- 0.5 מ"מ
טמפרטורת התקשות מינימלית	+8°C
משך חיים בדלי	40 דקות ב- +25°C
זמן התקשות מינימלית	6 שעות ב- +25°C
זמן התקשות מלאה	4 ימים ב- +25°C

ניקוי כלי עבודה:

יש לשטוף את כלי העבודה במסמ SM-12 מיד לאחר השימוש.

 <b>08</b>	
<b>ISOMAT S.A.</b> ק"מ 17 סלוניקי - דרך אגיוס תיבת דואר 1043, 570 03 אגיוס אתנסיוס, יוון	
<b>EN 12004</b> דבק שרף עם תגובה משופרת וצמצום המחליקות	
F דירוג	<b>תגובה לאש</b>
גדול או שווה ל- 2 ניוטון/ממ"ר	חוזק גזירה ראשוני
<b>עמידות בפני:</b>	
גדול או שווה ל- 2 ניוטון/ממ"ר	חוזק גזירה אחרי שוק תרמי
גדול או שווה ל- 2 ניוטון/ממ"ר	חוזק גזירה אחרי כיסוי במים

**צריכה**

תלוי בגודל ובמשקל של החומר המודבק.

**אריזה**

20 ליטר (A+B), 4 ליטר (A+B), 1 ליטר (A+B).

**חיי מדף - איחסון**

24 חודשים מתאריך הייצור, באריזה מקורית סגורה, מוגן מלחות ומחשיפה ישירה לשמש. מומלץ לאחסן בטמפרטורה של +5°C עד +35°C.

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.