

עומד בתקן
EN 13888 ISO 13007
RG
חומר איטום ריאקטיבי

תיאור המוצר

WINSTUCCO EPOX זהו דבק מילוי דו-רכיבי, בצורת משחה, על בסיס שרף אפוקסי, ללא סולבנטים, עם חומרי מילוי ומוספים מיוחדים שהופכים את המוצר לתיקסוטרופי וקל ליישום הן אופקית והן אנכית. פותח במעבדות המחקר והפיתוח של WINKLER.

תחומי יישום

מצוין כרובה ליישומי חוץ ופנים לקרמיקה ורצפות אבן וציפויים. לתחתיות וציפוי בריכות שחייה, מקלחות, חדרי אוכל, מכלים במתקני טיפול בשפכים. עמיד לחומצות, מים מתוקים, מים עם כלור ומים מליחים.

הכנת פני השטח

הפוגות המיועדות לטיפול צריכות להיות הדוקות, יבשות, ללא אבק, חלקים מתפוררים, חומרים זרים או חומרים מונעי הדבקה.

יישום

יש להוסיף את רכיב ב' לרכיב א', לערבב היטב לקבלת תערובת הומוגנית וללא גושים. כאשר מערבבים עם מקדחה, יש לעבוד עם מספר סיבובים איטי (עד 600 סל"ד), יש לתת לתערובת לנוח למשך מספר דקות לפני היישום.

יש ליישם על רצפות וקירות בעזרת שפכטל גומי, לשים לב למילוי הפוגות, ולנסות להסיר את עודפי החומר מהאריח. יש להסיר את עודפי החומר תוך 2.5 שעות מהיישום, בעזרת נייר או מטלית נקייה, טבולה בטינר אפוקסי.

עצות

אין להוסיף מוספים.
אין להשתמש במוצר אם האריזה פגומה.
אין להוסיף מים.

המלצות

אין להשתמש בטמפרטורות מתחת ל- $+5^{\circ}\text{C}$.
אין ליישם על חומרים בעלי משטחים נקבוביים במיוחד.
כדי למנוע שינויים במוצר, אין לערבב כמויות חלקיות.
יש ליישם את המוצר בטמפרטורות בין $+5^{\circ}\text{C}$ עד $+35^{\circ}\text{C}$.

צריכה

צריכה (ק"ג למ"ר) על פי רוחב הפוגות					גודל אריחים (מ"מ)		
10 מ"מ	8 מ"מ	5 מ"מ	3 מ"מ	2 מ"מ	עובי	אורך	רוחב
		1.12	0.67	0.45	7	150	75
		0.96	0.58	0.38	6	100	100
		1.44	0.86	0.58	9	100	100
	1.54	0.96	0.58	0.38	9	150	150
1.44	1.15	0.72	0.43	0.29	9	200	200
1.07	0.85	0.53			10	300	300
0.80	0.64	0.40			10	600	300
0.80	0.64				10	400	400
0.64	0.51				10	500	500
0.40	0.32				10	1200	600

הערה: ערכי הצריכה בטבלה מהווים המלצה ועשויים להשתנות על פי השוני בין האריחים, הבדלי שטיחות וכדומה.

אריזה

רכיב א' 2.5 ק"ג
רכיב ב' 2.5 ק"ג

אחסון

המוצר יציב למשך 12 חודשים, כאשר הוא מאוחסן באריזה המקורית שלו שלא נפתחה. יש לאחסן בטמפרטורות בין: 5°C עד 35°C. אינו עמיד לקרה.

הוראות בטיחות

אמצעי זהירות

למידע על בטיחות, יש לפנות לגיליון נתוני הבטיחות העדכני ביותר הערוך בהתאם לתקנות התקפות וכולל נתונים לגבי רעילות, נתונים פיזיקליים ונתונים אחרים על המוצר.

איכות הסביבה

אין להשליך את המוצר ו/או את המכלים הריקים לסביבה. יש לפנות לגיליון נתוני הבטיחות העדכני ביותר לקבלת מידע נוסף על סילוק המוצר.

נתונים טכניים (ערכים ממוצעים)

משחה	מראה:
לבן	צבע:
1:1	יחס ערבוב:
1.6 ± 0.05	צפיפות ב- 20°C (גרם לסמ"ק)
100	תכולת מוצקים (%)
40,000	צמיגות Brookfield
4.5 שעות	זמן תחילת אשפורה ב- 20°C
5 שעות	זמן אשפורה סופית ב- 20°C
	עבידות:
2.5 שעות	ב- 10°C
1.5 שעות	ב- 20°C
0.5 שעה	ב- 40°C
7 ימים	התקשות מלאה
בין -20°C עד $+85^{\circ}\text{C}$	טמפרטורות תפעוליות

ביצועי המוצר (ISO 13007 ו- UNI EN 13888)

$\leq 250\text{mm}^3$	עמידות לשחיקה (EN 12808-2)
$\geq 30 \text{ N/mm}^2$	עמידות לכפיפה (EN 12808-3)
$\geq 45 \text{ N/mm}^2$	עמידות לדחיסה (EN 12808-3)
$\leq 1.5\text{mm/m}$	התכווצות (EN 12808-4)
$\leq 0.1\text{g}$	ספיגת מים (EN 12808-5)

כושר הצמדה, גרירה ישירה

$> 3.5 \text{ N/mm}^2$	בטון (UNI EN 1542)
$> 6 \text{ N/mm}^2$	פלדה שעברה ניקוי בסילון חול (UNI EN 1542)

המוצר עומד בדרישות דירקטיבה 2003/53/CE

המידע בגיליון הנתונים הטכניים הזה נכון ומדויק למיטב ידיעתנו. עם זאת, ההמלצות והעצות ניתנות כאן ללא התחייבות מכיוון שתנאי השימוש אינם תחת שליטתנו. אין אנו אחראים על שימוש לא נאות במוצר והמלצות היישום כאן הן בגדר הנחיות כלליות בלבד. במקרה של ספק, יש לערוך בדיקות ראשוניות. WINKLER שומרת את הזכות לשנות את המוצרים ואת תוכן מסמך זה ללא הודעה מראש. על הלקוחות לוודא שהם מחזיקים בגרסה העדכנית ביותר