

עומד בתקנות EU
UNI EN 1504-2(H)
תקנים
PI-MC-IR
מערכות הגנה על משטחי בטון

תיאור המוצר

חומר איטום חודר על בסיס נגזרות אורגניות של סיליקון, ללא סולבנטים, שקוף, ואינו יוצר פילם, פותח על ידי מעבדות המחקר והפיתוח של WINKLER.

תחומי יישום

SKERMO TERRAZZE מכיל 100% חומרים פעילים. המשקל המולקולרי הנמוך שלו מאפשר חדירה עמוקה לתוך התשתית ומבטיח עמידות גבוהה לאורך זמן (לפחות 10 שנים). SKERMO TERRAZZE מיועד לשימוש ביישומים אנכיים ואופקיים על משטחים הדורשים טיפול הגנה דוחה מים לאורך זמן. מיועד ליישום על תשתיות כגון: רצוף קרמיקה, אריחי חרס, טרקוטה, לבנים, גבס, מלט וקירות בטון. מתאים ליישומים כגון: מרפסות או משטחי חוץ מרוצפים, בטון ארכיטקטוני חשוף או לבנים, מבני בטון שונים וכדומה. יציב מאוד ב-pH בסיסי. יישום של SKERMO TERRAZZE על בטון מזוין באזורים ימיים, ימנע חדירת כלורידים לבטון, וכך מונע קורוזיה בברזל החיזוק ופיצול פני השטח בעקבות חשיפה למלחים או מחזורי קפיאה-הפשרה. SKERMO TERRAZZE אינו יוצר פילם על גבי המשטח המטופל ומשאיר אותו נושם כפי שהיה לפני היישום. תכונתו הדוחה מים מונעת הופעת תפרחות בטון, התפתחות טחב, אצות, חזזית, חיידקים וכדומה, הפוגעים בצורה חמורה בעמידות המבנה ובתקינות הבניינים. היישום של SKERMO TERRAZZE אינו משנה את הגוון המקורי של פני השטח. הגוון אינו משתנה גם בגשמים ואינו נראה רטוב. SKERMO TERRAZZE מגן טוב יותר על המשטחים המטופלים מפני אבק, פיח וזיהום אוויר באופן כללי.

הכנת פני השטח

יש לנקות את התשתית ביסודיות להסרת לכלוך, אבק, חלקים חופשיים או מתפוררים, ושמן או גריז מכל סוג שהוא. יש לנקות כתמים על האריחים באמצעות דטרגנט ניטרלי. יש לתקן פגמים ברובה על ידי WINSTUCCO FLEX THIN (עבור עובי קטן מ-2 מ"מ) או WINSTUCCO FLEX MEDIUM (עבור עובי בין 2 מ"מ ל-12 מ"מ). יש ליישם את המוצר על משטח יבש או לח במקצת אך לא רטוב.

אזהרה

אין להוסיף מים או תוספים אחרים.
אין להשתמש אם האריזה פגומה.

יישום

יש ליישם SKERMO TERRAZZE באמצעות רולר או מברשת לדבק על כל פני השטח המרוצף, יש להקפיד להרטיב היטב את הטיח ברווחים בין האריחים. 15 דקות לאחר היישום, יש להסיר את שאריות המוצר באמצעות מטלית נקייה. יש להגן מפני מים למשך 18 שעות לפחות לאחר יישום המוצר. ניתן ללכת שוב על פני השטח 18 שעות לאחר היישום.

עצות מעשיות

יש ליישם את המוצר בתנאים המאפשרים התקשות בזמן הקצר ביותר שניתן. לכן, אין ליישם אותו על משטחים קפואים או מועדים לקרה בלילה ואין ליישמו כאשר יש חשש למזג אוויר גשום. כמו כן, אין ליישם על משטחים חמים או על משטחים החשופים לקרינת UV ישירה. לפני היישום בקנה מידה מלא, מומלץ תמיד לבצע בדיקה של המוצר על חלק קטן מהמשטח, כדי לוודא את יציבות הצבע במשטח. יש להגן על המשטח המטופל ממים כ-18 שעות לפחות לאחר היישום. יש ליישם בטמפרטורות בין $+5^{\circ}\text{C}$ עד $+35^{\circ}$.

צריכה

על משטחים מרוצפים 15 מ"ר לליטר.
על קירות בטון 5 מ"ר לליטר.

אריזה

בקבוק 1 ליטר.
דלי 5 ליטר.

אחסון

חיי המדף של המוצר, 18 חודשים, כאשר הוא מאוחסן באריזה שלמה ותקינה. יש לאחסן בטמפרטורות בין $+5^{\circ}\text{C}$ עד $+35^{\circ}\text{C}$.

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. לקבלת מידע נוסף על סילוק המוצר יש לפנות לגיליון נתוני הבטיחות העדכני ביותר.

מאפיינים טכניים (ערכים ממוצעים)

צבע במצב נוזלי	נע בין חסר צבע לצהוב קש
צבע לאחר ייבוש	שקוף
מצב צבירה	נוזל
צפיפות ב- 20°C	0.89 גרם לסמ"ק
pH	7.5

ביצועי המוצר על פי UNI EN 1504-2

≥ 10 מ"מ (Class II)	עומק חדירה בדגימת בטון ספיגת מים ועמידות לבסיסים (UNI EN 13580):
<7.5%	- יחס ספיגה ביחס לדגימה שלא טופלה:
<10%	- יחס ספיגה, לאחר טבילה בתמיסה בסיסית.
<30% (Class I)	קצב התייבשות (UNI EN 13579)

לשימוש מקצועי בלבד

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