

סלימפר ננו אל.אם

תרכובת הספגה ננו-מולקולרית דוחה מים ושמן

תיאור

סלימפר ננו אל. אמ הינו סילר הספגה ננו-מולקולרי דוחה מים ושמן. המוצר מציג יכולת חדירה גבוהה לפני השטח וביצועים הידרופוביים מעולים, מתאים לשימוש פנים וחוץ במשטחי בנייה.

תחומי יישום

משטחים נקבוביים מינרליים אנכיים (או משופעים), כגון: שיש נקבובי, בטון, תערובות מלט, טיח, לבנים, רעפים, רובה, משטחים רציפים של אבן טבעית (ללא סדקים), אבן גיר, אבן חול.

מאפיינים - יתרונות

- המוצר מציג חדירות גבוהה הודות למבנה הננו-מולקולרי של החומר, הגנה מפני לחות וצמצום ספיגת המים
- אינו משנה את מראה פני השטח - ללא היווצרות שכבה חיצונית או הצהבה
- מציג דחיה מוקדמת של מים, מספק עמידות הידרופובית ואוליאופובית עמידה
- מונע חדירת גשם לפני השטח ומגן מפני היווצרות סדקים כתוצאה מכפור
- מקל על ניקוי המשטח על-ידי מניעת הצטברות לכלוך ועובש
- מציג עמידות גבוהה בפני חומרים אלקליים ומונע פריחה
- חדיר לאדים, מאפשר למבנה "לנשום"
- אינו מכיל חומרים ממסים או רעילים



מראה

(קשוי)

שקוף

אריזה

3 ל' ו-1 ל'

מאפיינים טכניים

צפיפות (EN ISO 2811-1)	1.00 ק"ג/ל' (± 0.05)
pH	8.5-7.5
ערך חדירת מים (שיטת בדיקה RILEM 11.4, משטח בטון)	0 מ"ל/דקה
צריכה: 100-200 מ"ל/מ"ר בשכבה אחת (בהתאם לשיטת היישום וכושר הספיגה של המצע)	



תנאי יישום

תכולת הלחות של המצע	> 4%
לחות אוויר יחסית (RH)	> 80%
טמפרטורת יישום (סביבה - מצע)	+5°C מינ. / +35°C מקס.

זמני ייבוש

זמן ייבוש (25°C, לחות יחסית 50%)	שעתיים
ייבוש ליישום שכבה נוספת (25°C, לחות יחסית 50%)	> שעתיים
ייבוש מלא (25°C, לחות יחסית 50%)	24 שעות

* טמפרטורות נמוכות ולחות גבוהה במהלך היישום ו/או הייבוש יאריכו את הזמנים המפורטים למעלה, בעוד שטמפרטורות גבוהות יקצרו אותם

הוראות שימוש

הכנת התשתית

המשטחים חייבים להיות יציבים ורציפים (ללא סדקים), נקיים, יבשים, מוגנים מלחות עולה ונקיים מאבק, שמן, גריז, עובש וחלקים רופפים. הניקוי חייב להתבצע באמצעים מכניים או בהתזת מים בלחץ. לא מומלץ להשתמש בחומרי ניקוי, מכיוון שהם עלולים להשפיע על ביצועי החומר.

יישום

סילימפר ננו אל.אם מוכן לשימוש. לאחר ערבוב יסודי, יש ליישם את **סילימפר ננו אל.אם** על המשטח היבש בשכבה אחת, בעזרת גלגלת, מברשת או בהתזה, עד להספגה מלאה. יש לבצע את היישום החל בחלקים הגבוהים ביותר של המשטח וכלה בחלקים הנמוכים ביותר. על מצע עם יכולת ספיגה גבוהה, מומלץ למרוח שכבה נוספת תוך שעתיים לאחר מריחת השכבה הקודמת. לאחר היישום משטח היישום חייב להישאר יבש לפחות 24 שעות.

הערות מיוחדות

- אין ליישם את **סילימפר ננו אל.אם** בתנאים רטובים, או כאשר תנאים רטובים או מזג אוויר גשום צפויים להתקיים במהלך תקופת הייבוש של המוצר
- אם המצע נוקה בהתזת מים, יש ליישם את **סילימפר ננו אל.אם** לאחר ייבוש מלא של המשטח (מומלץ להמתין 2-3 ימים)
- במקרה של בטון חדש, יש ליישם את **סילימפר ננו אל.אם** לכל הפחות 4 שבועות מזמן היציקה של הבטון
- סילימפר ננו אל.אם** אינו עמיד בפני חומצות
- אין ליישם אותו על משטחים שנתונים ללחצים הידרוסטטיים



מראה	נוזל שקוף בגוון צהבהב
מראה (קשוי)	שקוף
אריזה	3 ל' ו-1 ל' בדלי פלסטיק
ניקוי כלי עבודה – הסרת כתמים	ניקוי במים מיד לאחר היישום. במקרה של כתמים שהתקשו, באמצעים מכניים
תרכובות אורגניות נדיפות (V.O.C.)	V.O.C. הגבלה לפי האיחוד האירופי (EU) הוראה CE/2004/42 עבור מוצר זה מקטגוריית AhWB: 30 גר/ל' (מגבלה 1.1.2010) - תכולת תרכובות אורגניות נדיפות (V.O.C.) במוצר המוכן לשימוש > 30 גר/ל'
קוד UFI	FDD0-40NK-000E-37PD
גרסאות	סילימפר ננו , סילאן-סילוקסן, תרכובת הספגה ננו-מולקולרית דוחה מים על בסיס מים נאוטקס סילימפר , דוחה מים על בסיס סילוקסן עם יכולת חדירה גבוהה
יציבות באחסון	18 חודשים, כאשר מאוחסן באריזה הסגורה המקורית, מוגן מפני כפור, לחות וחשיפה לאור השמש

המידע הכלול בגיליון נתונים זה בנוגע לשימושים וליישומים של המוצר, מבוסס על הניסיון והידע של חברת א.מ.ש.י. איטום בע"מ. הוא מוגש כשירות למתכננים וקבלנים על מנת לסייע להם למצוא פתרונות פוטנציאליים. אולם, כספקית, חברת א.מ.ש.י. איטום בע"מ אינה שולטת בשימוש הנעשה במוצר בפועל, ולפיכך אינה אחראית לתוצאות השימוש. כתוצאה מהמשך הקידמה הטכנולוגית, על הלקוחות שלנו לבדוק עם המחלקה הטכנית שגיליון הנתונים הנוכחי לא שונה במהדורה מאוחרת יותר.

רח' החרושת 49 קריית ביאליק, מיקוד 2751057, טל': 04-6046525

אימייל: info@amsi.co.il www.amsi.co.il