

CT-13

סילר לאבן וקירות



נתונים טכניים:

בסיס	אמולסיה סיליקונית על בסיס מים
צפיפות	~ 1.0 g/cm ³
גוון	חלבי, שקוף לאחר ייבוש
טמפרטורת יישום	5°C עד 35°C
אטום למים	לאחר כ-4 שעות (מושפע מתנאי מזג אוויר)
אפקטיביות	אטום מלא לאחר כ-4 שבועות, למשך 8-12 שנים (משתנה בהתאם לכמות החומר ותנאי היישום)
מקדם ספיגת מים	< 0.5 kg/m ² ·h
דיפוזיה של אדי מים	0 (מתחת לרגישות המדידה)
מוכן לציפוי נוסף	לאחר כ-6 חודשים

יישום:

נער היטב את המיכל לפני השימוש, מרח בנדיבות את הנוזל על פני התשתית בעזרת מברשת רכה גע שהתשתית ספוגה ורוויה בנוזל. יש ליישם את החומר עד לעומק של כ-50 ס"מ מתחת לפני השטח. למשטחים גדולים השתמש בהתזה. להחדרה עמוקה של החומר, מרח בנדיבות שתי שכבות (רטוב על רטוב). יש לכסות חלונות, מבנים צמודים וכד' או לשטוף מיד במים לאחר היישום. יש לכסות צמחייה.

אחסון וחיי מדף:

12 חודשים באריזה סגורה במקום קריר ויבש.

תצרוכת:

על בטון: כ- 0.21 ק"ג למ"ר. על אבן סיד: כ- 0.51 ק"ג למ"ר. על לבנים סופגות: כ- 0.71 ק"ג למ"ר. הכמות הנדרשת תלויה מאוד ברמת הספיגות של התשתית, לכן, מומלץ לערוך בדיקה בשטח קטן לקבוע מהי.

אזהרות ואמצעי בטיחות (כנדרש לפי ת"י 2302):

המוצר אינו למאכל. המוצר אינו מוגדר כחומר מסוכן ואינו מכיל חומרים הדורשים סימונים או אזהרות מיוחדים.

לתשומת לבך:

יש ליישם בטמפ' 5°C עד 25°C ובלחות נמוכה מ-80%. המידע הנ"ל הושג בטמפ' 23°C וב-50% לחות. זמני הייבוש עשויים להשתנות בתנאי מזג-אוויר אחרים. אין לנקז את החומר למערכות הביוב. יש לנקות כלים מיד במים. יש לערוך בדיקה מקדמית לוודא התאמת החומר לתשתית.

שימושים:

אידיאלי לאיטום (אימפרגציה) קירות אבן, קירות לבנים, או קירות מצופים בטיח מינרלי ולאטום רעפים. ליצירת אפקט דוחה מים על משטחים סופגים בסיסיים (אלקליים) כגון: בטון, צמנט, אבן סיד, לבנים, טיח ורובה טריים (בני שבוע לפחות).

להגנת קירות מפני חדירת גשם שוטף ומפני חומרים תוקפים הנמצאים באוויר. למניעת התפתחות של צמחייה, טחב, עובש ואזוב, ולמניעת נזק כתוצאה מקיפאון. ליצירת שכבה דוחה מים אמינה גם כאשר קיימים סדקים דקים על פני השטח עד עובי של 0.2 מ"מ.

לא מתאים לשימוש על רצפה או לאיטום מפני לחות קרקע, מים מחלחלים ומים תחת לחץ. אין להשתמש על צבע או שליכט המבוססים על פולימר סינתטי כגון אקרילי ודומיו.

תכונות:

- שקוף לאחר ייבוש
- ללא ממיסים (סולבנטים)
- לא חדיר למי גשמים
- עמיד למשטחים אלקליים
- מאפשר לקיר לנשום
- חודר עמוק לתשתית
- מונע התהוות טחב ועובש

הכנת התשתית:

CT13 מתאים לכל תשתית מוצקה, סופגת, נקייה, יבשה, או לחה קמעה.

אם הקיר אחרי תקופת גשמים או עבר ניקוי במים, יש לאפשר יבוש של מס' ימים לפני השימוש בהתאם לתנאי מזג-האוויר ולרמת ספיגות התשתית.