

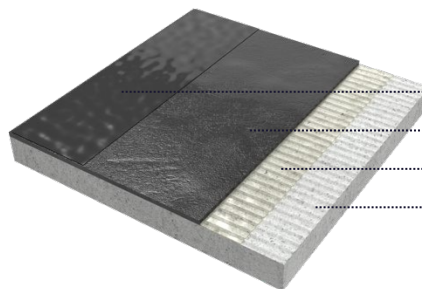
מערכת סילימור לציפוי אפוקסי היא פתרון אידיאלי המיועד למסגרות מסחריות ותעשייתיות. המערכת מציעה עמידות כימית מעולה, לצד עמידות מכנית וגימור חלק להגנה על רצפות מפני בלאי. המערכת מורכבת משכבת בסיס, שרף אפוקסי, וציפוי עליון, המספק הגנה אמינה ועמידה לאורך זמן.

יתרונות

- עמידות כימית מעולה
- התנגדות מכנית גבוהה
- גימור חלק והיגיני
- קל לניקוי ותחזוקה
- בחירת רמת חספוס רצויה
- יישום אפשרי על מצעים שונים
- גוונים וצבעים לבחירה

שימושים נפוצים

- מחסנים
- בתי חולים
- חנויות
- חניונים
- משרדים



מבנה המערכת

- ציפוי עליון
- ציפוי ראשי
- פריימר
- בסיס

תשתית

תשתיות צמנטיות נקיות מאבק, שמן, שומן וזיהומים אחרים. על התשתית לעמוד בחוזק לחיצה של מינימום 25 N/mm^2 , חוזק משיכה של לפחות 1.5 N/mm^2 . המצע חייב להיות יבש וברמת לחות מתחת ל 4%.

מוצרים במערכת

- פריימר Silikal Epoxy
- ציפוי ראשי Silikal Epoxy
- אפשרות לתפזורת קווארץ FM או SM
- ציפוי עליון Silikal Epoxy

נתונים טכניים

R-13 עד R-10	התנגדות החלקה, רמת חספוס
(ASTM C-579) 80 N/mm ²	חוזק לחיצה
(ASTM C-307) 46 N/mm ²	חוזק מתיחה
(ASTM C-307) 34 N/mm ²	חוזק כיפוף
Class 3	עמידות בפני שחיקה
מ ² 10 ועד ל ² 50 (+80° לתקופות קצרות, למשל למטרות ניקיון)	עמידות בטמפרטורות
Class II (EN ISO 7783-2)	חדירות אדי מים
EN ISO 13501-1	התנהגות אש
4 – 5 מ"מ	עובי הציפוי
ניתן לעיין בקטלוג הצבעים שלנו	צבעים

בטיחות ותברואה

מערכת סילימור לציפוי אפוקסי עומדת בהנחיות תקן EC 1935/2004 המגדיר חומרים מותרים לבוא במגע עם מזון (ISEGA) ומאושר על ידי HACCP בינלאומי. ארגונים וחברות להכנה ועיבוד מזון המעוניינים לעמוד בהנחיות יכולים להשתמש במערכות סילימור העומדות בקריטריונים של HACCP לשמירת היגיינה ובטיחות מזון.

לפרטים טכניים מלאים, כמויות חומרים ומינונים - אנא התייעץ עם המחלקה הטכנית שלנו.