

גיליון נתונים טכניים

פריט מס': 2630

PROTECT SIL

חומר הספגה (אימפרגנציה) היוצר פילם ליישום בצד היבש על קו הפריקה

נתונים טכניים

הומוגניות	הומוגני
צבע	חסר צבע
בסיס כימי	אקריל
מצב	נוזל
צפיפות	$0.84 \pm 0.02 \text{ g/cm}^3$
עבירות	החל מ- $+5^\circ\text{C}$ עד $+25^\circ\text{C}$
חיי מדף	כשנה מתאריך הייצור כאשר מאוחסן בצורה נאותה
תנאי אחסון	לאחסן באריזה המקורית כשהיא אטומה ולא נפתחה בין $+5^\circ\text{C}$ עד $+25^\circ\text{C}$, יש להגן מפני קרה וקרינת שמש.

הוראות עיבוד

המשטח המטופל צריך להיות יציב, נקי, בעל כושר ספיגה וללא חלקי בטון רופפים, יש לסלק לחלוטין כל חומרי הקשיה והפרדה.

יש ליישם את PROTECT SIL בצורה אחידה על פני השטח באמצעות מערכת התזה מתאימה.

בתנאי מזג אוויר רגילים PROTECT SIL מתייבש תוך דקות.

הערה: שינויים בסוג הצמנט, יחס מים/צמנט וכדומה עלול לגרום לשינויים בגוון של הבטון.

מוצר זה מסווג כמסוכן על פי תקנות CLP (תקנות לסיווג, סימון ואריזה). למידע נוסף ראה גיליון נתוני הבטיחות.

תחומי יישום

PROTECT SIL, חומר הספגה (אימפרגנציה) היוצר פילם ומיועד לבטון פריקסט, בטון חשוף, לוחות חזית מבטון ומוצרי בטון מתועש כגון לוחות חיפוי וריצוף.

PROTECT SIL מקנה למשטח גימור מבריק כסאטן המאפשר יכולת דחייה מעולה של מים ושמן. הבלאי המתרחש עקב צמחיה וקרני UV מצטמצם ודחיית הלכלוך של הבטון משתפרת בצורה משמעותית.

PROTECT SIL מעמיק את הגוון המקורי של הבטון ומקנה למשטחים מראה רטוב ומבריק.

PROTECT SIL מתאים לכל מוצרי הבטון שעברו עיבוד או גימור (כגון ליטוש, סיתות, שטיפה, התזת חול וכו'), ניתן ליישום על בטון קשוי/ בצד היבש על קו הפריקה.

מינון

המינון תלוי במבנה המשטח וביכולות הספיגה שלו ויכול לנוע בין 100-200 גרם למ"ר, יש לקבוע את המינון הנדרש עבור כל יישום בנפרד.

עקרונות העבודה

PROTECT SIL חוזר למערכת הקפילרית של הבטון ומצפה אותה. מערכת ההספגה שיוצרת את הפילם מחזקת את גוון הבטון ומעניקה למשטח מראה מבריק-רטוב.

PROTECT SIL מעניק למשטח יכולת דחיית שמן ומים מצוינת המצמצמת את ספיגת המים. כך המוצר מצמצם בצורה משמעותית הופעה של תפרחות בטון ונזקי קרה.

PROTECT SIL עמיד בפני שחיקה. הפילם שנוצר אינו מצהיב, יציב אלקאליט ועמיד לקרינת UV.



אריזה

- מיכל 30 ליטר

אינן מחייבות ואינן מרמזות על אחריות משפטית או אחרת.

מכיוון שהמוצר עובר פיתוח כל הזמן, גיליון הנתונים הטכניים האחרון הוא התקף ויסופק על פי דרישה. כל ההזמנות יתקבלו בכפוף לתנאים הכלליים הנוכחיים שלנו.

מהדורה: 30 בנובמבר 2016

הערות

המידע בגיליון זה מתאר את אפשרויות היישום והעיבוד של המוצר ועקרונות העבודה שלו בתנאים רגילים. מכיוון שאין לנו כל שליטה על היישום והעיבוד, במיוחד בשילוב עם חומרי בנייה אחרים, ההנחיות כאן אינן מהוות אחריות ביחס לתכונות המוצר או התאמתו למטרה הספציפית ואינן מהוות הוראות מלאות לשימוש. מידע זה, וכל המלצה אחרת בכתב או בעל פה

יש לבצע בדיקות התאמה ובדיקות מקדימות לפני היישום של תערובת הבטון!