ע.ת 20/04/17

סילר סטון

מקט 34

תיאור המוצר

סילר סטון הוא סילר סילקוני נטול מדללים. על ידי דילול עם מדללים אורגנים משמש כפריימר וסילר דוחה מים לאימפרגנציה (הספגה) של תשתיות בטון ורצפות מינרליות.

שימוש מומלץ

כ אימפרגנט עבור כל מיני חומרים פורוזיבים כמו :

- כל סוגי הבטון.
- כל הסוגים של טיח מינרלי.
- לוחות מלט סיבי.
- מבנים בינויי לבנים.
- בטון אווירירי.
- אבן טיבעת! מלכותית.
- כ פריימר עבור צבעים חיצוניים.
- צבעים מינרליים.

תכונות מיוחדות

- סטון-סילר מגיב עם הלחות של האוויר או של המים הספוגים בתשתית ועל ידי כך משחרר את החומר הפעיל אשר מקטין את ספיגת המים על ידי התשתית.
- כיון שהנקבוביות של התשתית לא נסתמו על ידי הסילר, התשתית ממשיכה "לנשום" (מאפשרת שחרור ידי המים במידה וישנם).
- לסילר חדירות טובה, עמידות טובה בפני תשתיות אלקליות, יעיל גם על תשתיות לחות! התכונה של דחית המים מתפתחת במהירות.

הכנת שטח

יש לנקות היטב את השטח מלכלוך, אבק ושומנים.

ברזל: ניקוי חול עד למינימום של SA 2.5 (לפי SS 05 5900) במטרה להסיר חלודה וחלקיקים רופפים. במקרים בהם לא ניתן לבצע ניקוי חול, יש להשתמש באמצעים מכניים כגון : דיסק, מברשת פלדה, נייר זכוכית להסרת חלודה עד לדרגת ניקיון ST – 2 (לפי התקן השבדי).
בטון: חספוס והסרת חלקיקים רופפים על יד ניקוי חול. השטח חייב להיות יבש ונקי מלכלוך, אבק, שומנים וחלקיקים רופפים.
(יציקת בטון חדשה ניתנת לצפוי רק 4 שבועות לאחר היציקה ועם תכולת רטיבות של לא יותר מ 3%).

על אחראיות המשתמש לקרוא וליישם את הוראות הכנת השטח שמופיעות באתר החברה ובמפרטים הטכניים. הערות הנ"ל הן כלליות בלבד ואינן מכילות את כל המידע הדרוש.

ערבוב

ערבוב מתאים של רכיבי המוצר הוא חיוני ביותר ליישום טוב ונכון של מערכת הצבע. הוסף את המקשה(חלק "ב") לרכיב הבסיס (חלק "א") וערבב בצורה יסודית. חשוב שכל הרכיבים יעורבבו ביסודיות ע"י מיקסר מכני על מנת שלא יישארו שום רכיבים שלא עורבבו.

נתונים טכניים

גוון : שקוף מעורפל.

ברק : מבריק.

אחוז מוצקים(בנפח) : 98±2%.

דילול/ניקוי כלים : טרפנטין או קסילן 1:1 עד 1:15.

חיי מדף בטמפ' של 20-25°C : 12 חודשים.

כושר כיסוי מחושב תיאורטי : 10-15 מ"ר/ליטר בנקבוביות של החומר .

זמן המתנה לפני צביעה: יישום מידי.

טמפרטורת הסביבה : 10-30°C.
(בזמן היישום)

טמפ' המשטח: חייבת להיות לפחות 3°C מעל נק' הטל.

מספרים אלו ניתנים כהנחיה בלבד. גורמים כמו אוויר תנועה ולחות חייבים להילקח בחשבון גם כן.

אופן היישום

לפני הטיפול השטח חייב להיות יבש (ללא טיפות לחות).
השיטה הכי טובה היא על ידי הצפה (לא בלחץ) מיד אחרי הדילול. יש לצפות כמה שכבות רטוב על רטוב עד שהחומר לא נספג. בדרך כלל שתי שכבות מספיקות לכל סוגי התשתיות. אין לעשות הפסקות גדולות בין שני ציפויים. יש לצפות מיד אחרי שהחומר נספג והשטח לא ניראה מבריק.

בכדי להעריך את כמות החומר הנדרשת ויעילותו יש לבצע בדיקה על שטח קטן של החומר אותו יש לצפות.

- לפני ביצוע העבודה יש לכסות את החלונות וכל שטח אחר, כיוון שהחומר מתקשה במהירות ורק בקושי ניתן לנקות. טיפות הניתזות יש לנקות מיד עם מדלל.

הערות למשתמש

1) יש לבחוש היטב את הצבע לפני השימוש ובמהלך הצביעה.
2) אחסנה במקום יבש בטמפ' בין בין 5°C ל 35°C .
3) החומר מיועד לשימוש מקצועי בלבד.
4) לקבלת מערכת צבע מומלצת למפרט הטכני הנ"ל ניתן לפנות למחלקה הטכנית של החברה, או לחילופין לפנות לאתר החברה לחוברת מערכות מומלצות.
5) ט.ל.ח

אריזה

פח 18 ליטר | גלון 4.5 ליטר | חצי גלון 2.5 ליטר

EPOLAC

בטיחות

כיוון ששימוש וטיפול מוטעים במוצרי אפולק יכולים להיות מסוכנים לבריאות, לגרום לשרפה או לפיצוץ, יש לנקוט באמצעי זהירות, לעקוב אחר הוראות הבטיחות ולמלא אחר הנחיות היישום בכל זמן במהלך האחסון והשימוש בחומר ותוך כדי מהלך הייבוש או ההתקשות של המוצר.

אחריות

אפולק ערבה לכך שמוצריה תקינים וללא פגמי יצור. חובתה הבלעדית של אפולק והשיפוי היחיד של רוכש הסחורה ביחס למוצרי החברה יהיה מוגבל, ונתון לשיקול דעתה של אפולק באם להחליף את המוצר במידה שאינו נופל תחת הגדרת אחריות זו, או בזיכוי של חשבון רוכש הסחורה בסכום החשבונית של המוצר שאינו נפול תחת הגדרת אחריות זו. כל תביעה תחת אחריות זו חייבת להיעשות בכתב תוך מקסימום 5 (חמישה) ימים מתאריך בו הרוכש גילה את אי תקינותו של המוצר, אך בכל מקרה לא יאוחר מתאריך פקיעת תפוגת חיי המדף של המוצר, או שנה אחת מתאריך משלוח המוצר לרוכש, על פי המוקדם שבניהם. כישלונו של הקונה להודיע על אי תקינותו של המוצר כפי שנדרש לעיל, ימנע מהקונה שיפויי כל שהוא במסגרת אחריות זו.

לאפולק אין כל אחריות נוספת בנוגע למוצר מלבד אחריות זו, כל אחריות אחרת: מילולית, מרומזת, הקבועה על פי חוק כגון אחריות סחר או דרישות התאמה לשימושים/יישומים ספציפיים, אינה תקפה. בכל מקרה אפולק לא תישא באחריות עקיפה, אחריות תוצאתית, או בנזקים לצד ״ג״.

כל המלצה או הצעה של אפולק הנוגעים לשימוש במוצר בין אם נאמרה בעל פה או נכתבה בדפי המוצר, במפרטים או כתגובה לבקשה כל שהיא, מבוססת על מידע הנחשב אמין ומקצועי, אך בכל מקרה המידע והמוצר מיעדים ללקוחות בעל יכולות מקצועיות וניסיון בתחום הצביעה התעשייתית ולכן על הקונה מוטלת האחריות להתאמת המוצר לדרישותיו או ליישומים ספציפיים, ואפולק על כן מאמינה כי כך נעשה, על פי שיקול דעתו ואחריותו הבלעדיים של המשתמש. תנאי סביבה משתנים, שינויי באופני היישום או עריכת אומדנים, עשויים לגרום לתוצאות בלתי רצויות.

אחריות מוגבלת

חובתה או אחריותה של אפולק לכל תביעה כל שהיא, כולל תביעות המבוססות על רשלנותה של אפולק או אחריותה הישירה לכל אובדן או נזק הנובעים מ, קשורים ל/או הנגרמים משימוש במוצר לא יעלו בכל מקרה על עלות מחיר הקנייה של המוצר שבגינו מתעוררת התלונה או התביעה. על מנת להסיר כל ספק, אפולק לא תישא באחריות לכל תביעה לנזקים תוצאתיים או לנזקי צד ״ג״.

תנאי ההתקשרות / מכירה

כל התקשרות או עסקה כפופה להסכם ההתקשרות או המכירה.

הנחיות יישום

לקבלת מידע מלא על אופני היישום המומלצים, הכנת השטח, הציוד והוראות הבטיחות, יש לעיין בפרקים המצורפים של המבואות הרלוונטיים, או לקבלם על פי דרישה.
מומלץ לעקוב אחר הנחיות היישום, על מנת להבטיח את איכות ואורך חיי המערכת או הציפוי.במבוא לתעשייה מומלץ לעיין במדריכי הכנת השטח, אמצעי היישום ואמצעי הבטיחות.
במבוא לרצפות יצוקות מומלץ לעיין בפרקים על שיטות יישום, שיטות להכנת משטחי בטון, סיווג המערכות ובטבלאות העזר לבחירת המערכות השונות.

הערות כלליות

הנתונים המופיעים במסמך זה ניתנים ברצון טוב לאחר עשרות שנות ניסיון בעבודות שטח ומעבדה.
אין בהמלצתנו במסמך זה התחייבות כלשהי ומפעלנו שומר לעצמו הזכות לשנות ולעדכן הנתונים המופיעים בו בכל עת.
על המשתמש לוודא לפני יישום המוצר, כי הוא אכן מתאים למטרת השימוש בו הוא מיועד וכי אובייקט העומד להיצבע נוקה והוכן כראוי.
יש לבחוש היטב את הצבע לפני ובמהלך הצביעה.
המוצר מיועד לשימוש על ידי בעלי מקצוע וניסיון.
שימוש לא לפי הוראות היצרן הוא על אחריות המשתמש בלבד.
הכנת שטח הצביעה על ידי הרחקה יסודית של מזהמים וחלודה יחד עם שימוש בצבע המתאים הם הערובה לאורך החיים של הציפוי.
כושר הכיסוי המעשי יכול להשתנות כתלות במספר גורמים : דרגת הניקוי של פני השטח, אופן היישום, תנאי מזג האוויר (רוח, לחות, טמפרטורת הסביבה) ומומחיות המבצע.
(טמפרטורת המשטח הנצבע חייבת להיות לפחות 3° Cמעל נקודת הטל בזמן הצביעה)
בזמן היישום הטמפרטורה צריכה להיות בין 10-30°.+C
רצפת הבטון צריכה להיות בעלת מינימום חוזק לחיצה של : 35

כללי זהירות

יש לקרא את גיליון הבטיחות של המוצר.
יש לקרא היטב את ההוראות והאזהרות המופיעות על גבי האריזה.
יש לעבוד בשטח מאוורר היטב הרחק מאש וניצוצות.
יש להשתמש בציוד בטיחות להגנה על כלי הנשימה, עיניים ועור.
בהתזה אין לשאוף את האדים.
אין לערבב חומר זה עם חומרים שלא הומלצו ע״י מפעלנו.
במקרה של מגע עם העיניים, יש לשטוף מידית במים ולהפנות לטיפול רפואי מידי.