

דף מוצר טכני

סיקה גרד® 790

סילר להגנה מלאה על משטחים סופגים

תיאור המוצר

סיקגארד 790 הנו סילר הפועל בשיטת ההספגה המיועד להגנה על כל סוגי המשטחים המינרליים בעלי ספיגות מפני חדירת של נזולים מבוססי מים ושמנים, ולמנוע או להקטין במידה משמעותית הכתמה בחומרים אלה. סיקגארד 790 אינו יוצר קרום על פני השטח ולכן הוא בלתי נראה לחלוטין ואינו משנה את מראה התשתית. המוצר מאפשר מעבר אדי מים בכל הכיוונים ולפיכך המבנים והמשטחים המטופלים שומרים על תכונותיהם ההידרותרמיות ותכונות הרטיבות שלהם. סיקגארד 790 מקל גם על הסרת גרפיטי המיושם עליו בריסוס על פני השטח (עם חומרי ניקוי מתאימים)

תכונות / יתרונות

- ▲ הגנה מפני חדירת מים ושמן
- ▲ מגן מפני הכתמה
- ▲ מתאים לשימוש בכל סוג החזיתות, הרצפות והגגות
- ▲ מתאים לשימוש על מרבית התשתיות בחומרי בניין
- ▲ מספק הגנה סמויה מהעין - אין הבדל בחזות
- ▲ מאפשר לתשתית לנשום
- ▲ עמיד בקרינה אולטרה-סגולה
- ▲ מצמצם את בעיית הגרפיטי שכן הגרפיטי קל יותר להסרה
- ▲ יחידותי לסביבה - ריכוז נמוך של תרכובות אורגניות נדיפות

שימושים

- סיקגארד 790 יכול לשמש להגנה על חזיתות, רצפות וגגות העשויים מכל התשתיות המבוססות על חומרי בניין מינרליים נפוצים כגון:
- ▲ אבן טבעית כגון גרניט, אבן גיר, שיש וכו' כמו גם אבן משוחזרת ומלאכותית
 - ▲ אריחי טרה-קוטה על בסיס חמר / צמנט, רעפי גג בטון, מלט צמנט, טיח וכו'
 - ▲ רצפות בטון דקורטיביות הנתונות לשחיקה קלה

נתוני המוצר

פולימר ייחודי בתמיסה מימית	בסיס כימי
קנקני פלסטיק במשקל 5 ק"ד	אריזה
נוזל צהבהב, שקוף לאחר הייבוש	צבע
כ- 12 חודשים מתאריך היצור אם נשמר באריזות מקוריות סגורות, שלא ניזוקו	חיי מדף
יש לאחסן בתנאים של צל, הרחק מקרינת שמש ישירה	תנאי אחסון
כ- 1.01kg/l (ISO 1183-1)	משקל סגולי
מעל 100°C	נקודת אידי
כ- 28 (אחרי 28 יום) (ISO 868)	חוזק Shore A
5.8 ב 20°C	ערך pH

יישום	
הצריכה תהיה תלויה ברמת הספיגות של המשטח המטופל	
▲ באופן טיפוסי על תשתיות סופגות מאד מאוד, בין 300 ל- 600 g/m ² לשכבה	▲ באופן טיפוסי על תשתיות עם נקבוביות נמוכה, בין 50 ל- 200 g/m ² לשכבה
הספק המוצר תלוי גם הוא בסוג התשתית וניתן להניח כדלקמן:	
תשתית	תפוקה במ"ר לליטר
בטון	עד 3.00 עד 6.00
טרה-קוטה	עד 4.00 עד 6.00
רעפי גג	עד 6.00 עד 8.00
אבן גיר	עד 1.00 עד 2.00
אבן חול	עד 0.50 עד 2.00
מלט צמנט	עד 4.00 עד 6.00
אבן נקבובית מאוד	עד 0.50 עד 2.00
אבן ריצוף	עד 3.00 עד 6.00
טמפרטורת יישום	+5°C מינימום, +30°C מקסימום
נקודת הטל	יישם סיקגארד 790 יבוצע לפחות שתי מעלות צלסיוס מעל לנקודת הטל
טמפרטורת התשתית	+5°C מינימום, +30°C מקסימום
המוצר המיושם מוכן לשימוש	הגנה אופטימלית מתקבלת לאחר 7 ימים של ייבוש מלא
אופן היישום	
איכות התשתית / טיפול מקדים	התשתית צריכה להיות נקיה, יבשה וללא לכלוך ואבק. חלקים רופפים או מתפוררים או כל זיהום אחר כגון שמן או גריז חובה לסלק לפני השימוש.
שיטת היישום / כלים	סיקגארד 790 מסופק מוכן לשימוש, אולם יש לנער היטב את המיכלים האטומים לפני הפתיחה והשימוש. אין למהול את החומר במים או אלכוהול מכל סוג, יש ליישם אותו ישירות על התשתית עד לרוויה, באמצעות מברשת, רולר או תרסיס בלחץ נמוך. היישום מתבצע לרוב בשתי שכבות באמצעות טכניקת "רטוב על רטוב". אין ליישם יתר על המידה, יש לפזר כל הצטברות של חומר או עודפים לפני שיתייבשו.
טיפול הקשייה	סיקגארד 790 אינו דורש כל פעולת הקשייה לאחר היישום, אולם יש להגן עליו מפני שפך וגשם במהלך 24 השעות הראשונות לאחר היישום.
ניקוי כלים	מיד לאחר השימוש במים בלבד.
ניקיון שוטף	סלק כל שפך על פני השטח או כתובות גרפיטי מהר ככל האפשר. ככל שהם יסולקו מוקדם יותר, כך הפעולה תתבצע יותר בקלות. שפך ביתי והכתמה ניתן להסיר במים ו/או בחומר ניקוי ביתי. להסרת גרפיטי, רסס את מנקה הגרפיטי המתאים. בהתאם להוראות היצרן, יש לאפשר לחומר להגיב ולאחר מכן להסיר יחד עם הגרפיטי, לרוב הדבר נעשה בסילון מים (לחץ של כ- 100 אטמ'). חזור על הפעולה אם נדרש. יש לנקות משטחים ולתחזק אותם באופן סדיר על מנת לשמור על המראה המקורי שלהם.
הגבלות ליישום	▲ אין לדלל סיקגארד 790 לפני השימוש בו ▲ אין לערבב את סיקגארד 790 עם כל חומר שהוא ▲ המוצר אינו מיועד למשטחי אבן בלתי סופגים ▲ אין ליישם בעת גשם או במזג אוויר חם מאוד ▲ תשתיות כהות עם ספיגה מוגבלת מחייבות זהירות למניעת הופעת פסים. אין ליישם יתר על המידה, יש לסלק לגמרי עודפים לפני הייבוש, לנגב במטלית לחה ללא מוך. פסים בגוונים ניתן להסיר במקרים רבים על ידי שפשוף עדין בבד יבש מסוג דומה.

הגבלות מקומיות

יש לשים לב כי כתוצאה מתקנות מקומיות ספציפיות, הנתונים המוצגים והשימושים המומלצים למוצר זה עשויים להשתנות ממדינה למדינה. יש להיוועץ בגיליון נתוני הבטיחות המקומי של המוצר לנתוני המוצר המדויקים.

מידע בריאותי ובטיחותי

למידע ועצות לגבי טיפול, אחסון וסילוק בטוח של חומרים כימיים, על המשתמשים לפנות לגיליון בטיחות המוצר (SDS) העדכני ביותר הכולל נתונים פיזיים, אקולוגיים, טוקסיקולוגיים ובטיחותיים נוספים.

הערות משפטיות

המידע ובפרט ההמלצות הקשורות ליישום ולשימוש הסופי במוצרי סיקה ניתנים בתום לב על בסיס המידע והניסיון הקיימים של סיקה במוצרים כאשר הם מאוחסנים, מטופלים ומיושמים כראוי בתנאים רגילים ולפי המלצות סיקה. בפועל, ההבדלים בחומרים, המצעים ותנאי האתר עצמו הינם כאלו שלא ניתן להסיק שום אחריות בנוגע לסחירות ולתאימות למטרה מסוימת, או כל אחריות הנובעת מכל יחסים משפטיים שהם, ממידע זה או מכל המלצה כתובה, או מכל עצה שהוצעה. על המשתמש במוצר לבדוק את התאמת המוצר ליישום ולמטרה הייעודיים. סיקה שומרת לעצמה את הזכות לשנות את תכונות מוצריה. יש לבדוק את הזכויות הקנייניות של צד ג'. כל ההזמנות מתקבלות בכפוף לתנאי המכירה והמשלוח הנוכחיים שלנו. על המשתמשים לפנות תמיד למהדורה העדכנית ביותר של גיליון בטיחות מוצר בענייני המוצר. עותקים שלהם יסופקו לפי בקשה.

גילאר בע"מ

שימור ואיטום מבנים
נציגת חברת Sika שוויצריה

רחוב המתכת 6 א.ת קדימה

מיקוד 60920

ת.ד 5042

טל: 09-8994000

פקס: 09-8994003

טלפון לבירורים בנושא חומרים מסוכנים ובטיחות: 09-8994004

עברית
צבעים וציפויים

דף מידע טכני
סיקה גרד - 790
יוני, 2018, גרסה 01.0
02051504790300012