

פטרותקס™

חומר דוחה שמן ומים לטיפול במשטחי בטון, אבן ולבנים.

תיאור המוצר

פטרותקס הוא תמיסה על בסיס מים להגנה על משטחי בטון, מוכנה לשימוש, מהירת ייבוש, המכילה דור חדש של תחליב, בלתי נראה, העומד בדרישות VOC (כימיקלים אורגניים נדיפים) המכיל סילאן, סילוקסאן ופולימרים סינתטיים. **פטרותקס** מעניק הגנה למשטחי בטון ומשטחי אבן טבעיים או סינתטיים, מקשיח באופן כימי בטון ומונע ביעילות חדירת מים ושמן. **פטרותקס** מחלחל לתוך המשטח ויוצר מחסום דוחה שמן ומים אשר מונע לזמן רב חדירתם של מזהמים אלו.

פטרותקס אינו משאיר שכבה על פני השטח ומספק הגנה בלתי נראית למשטחי בטון ודומיהם בפני נזילות שמן ומלחי כביש. מוצר זה מומלץ לשימוש ומתאים להגנה על רצפות בטון שעברו הקשחה כימית, רצפות מבני תעשייה ומסחר חשופות לתקיפה, אשר טופלו ב-Seal Hard של L&M וכן רצפות שעברו ליטוש והברקה בתהליך FGS PermaShine של L&M. רצפות שטופלו ב**פטרותקס** קלות יותר לניקוי ונוח יותר לשמור על ניקיון.

שימוש בסיסי: בטון שטופל ב**פטרותקס** עמיד בפני חדירת שמן ומים. המוצר מומלץ לשימוש על משטחים מסוגים רבים ושונים, כולל רצפות בטון של מבני תעשייה ומסחר, סדנאות, עיבוד מתכת, מתקני החלפת שמן סיכה למכוניות, מוסכי מכוניות, מסופי אוטובוסים, מדרכות וכבישי בטון, מרצפות לבנים ובטון, אבן טבעית ואריחי קרמיקה בלתי-מזוגגים. המוצר מתאים במיוחד ברצפות שטופלו בחומרי הקשחה כימית.

תכונות ויתרונות

- דוחה היטב שמן ומונע הכתמה לשיפור המראה.
- מקל על סילוק שמן ושומן ממשטחים מטופלים ובכך מפחית דרישות תחזוקה.
- דוחה היטב מים ובכך מפחית סדיקה והתפוררות עקב קפיאה והפשרה.
- מוכן לשימוש בעל ריח עדין לנוחות היישום.
- מתאים לרצפות שעברו הקשחה כימית, במיוחד כאלה שטופלו ב-Seal Hard או ב-FGS PermaShine של L&M.
- נוסחה ייחודית המצמצמת את התכהות המשטח.
- דוחה מים, שמן ואבק מחומרים בעלי נקבוביות נמוכה כגון אבן טבעית, שיש, טרורטין(אבן סיד) וגרניט.

הערכת כמויות

פטרותקס מסופק באריזות של 1 גלון (3.8 ליטר) ו- 5 גלון (18.9 ליטר) של חומר מוכן לשימוש. הפחים נושאים סימון שם המוצר וקוד אצוות ייצור.

כושר כיסוי טיפוסי, התלוי בנקבוביות המשטח ובתנאים הצפויים, הוא:

משטח נקבובי מוברש: 5-7.5 מ"ר/ליטר
משטח מוחלק בהליקופטר: 7.5-10 מ"ר/ליטר
משטח מוקשח וצפוף, בטון מלוטש: 10-20 מ"ר/ליטר

בתנאים מסוימים יתכן שיהיה צורך בשכבות נוספות.

נתונים טכניים

תכונות פטרותקס:

הרכב.....פולימר סינתטי/סילאן/סילוקסאן
צבע.....תחליב לבן, בלתי נראה לאחר התייבשות
נקודת התלקחות.....<100°C
צמיגות.....דומה למים
חומציות (pH).....7-8
ריח.....נעים
תרכובות אורגניות נדיפות (VOC), גרם/ליטר.....>50

יישום

הכנת המשטח: על השטח להיות נקי מאבק, לכלוך, שמן, גריז, חומרי אשפחה, חומרי ציפוי אחרים, תפרחת ומיץ בטון לפני יישום **פטרותקס**. המשטח יהיה יבש ובעל כושר ספיגה.

אם משתמשים בחומרי ניקוי חריפים, חומציים או בסיסיים, יש לנטרל את השטח ולשטוף אותו היטב כדי לסלק את כל שרידיהם לפני היישום. להכנת השטח, יש לבדוק אזור מצומצם לניסיון כדי לקבל את אישור הלקוח. הטיפול עלול לשנות את פרופיל המרקם של פני השטח.

בטון חדש: יש להניח לבטון חדש להתייבש במשך 21 יום לפני יישום **פטרותקס**. כמו כן, יש להשלים כל עבודת תיקון לפחות 3 ימים לפני יישום **פטרותקס**. יש לסלק כל שריד של סילר או חומרי אשפחה לפני היישום.

נא עיינו בדפי המידע על בטיחות חומרים (MSDS) לקבלת מידע מפורט נוסף.

אחסון/חיי מדף

משך חיי המדף של פטרטקס הוא עד 12 חודש, בתנאי שיחזק במיכל סגור היטב ויוגן מפני קרינת שמש, כשהחומר מאוחסן בטמפרטורה בתחום שבין 4°C לבין 40°C.

התקשרות בפקס/אתר אינטרנט

אתר האינטרנט הנגיש של חברת L&M מאפשר גישה מיידית לדפי נתונים טכניים, דפי נתוני בטיחות חומרים, עדכוני מוצרים ומידע מועיל נוסף. בקר ב - www.lmcc.com ופעל בהתאם להוראות הפשוטות.

אחריות מוגבלת

ניתנת אחריות למוצר זה שיהיה חופשי מליקויים בחומר או בטיב המלאכה ויעמוד בתקני בקרת האיכות של חברת L&M כימיקלים לבנייה ("L&M"). כל ההמלצות, הקביעות והנתונים הטכניים שהובאו במסמך זה נבדקו על ידינו והוערכו כאמינים ונכונים, אולם דיוקם ושלמותם של המבחנים הללו אינם מכוסים על ידי אחריות או ערבות כלשהי, מפורשת או משתמעת, כולל אך ללא הגבלה לאחריות משתמעת לכושר מסחור או אחריות משתמעת להתאמה למטרה מוגדרת כלשהי. תוצאות מניחות את הדעת תלויות בגורמים רבים, מחוץ לשליטתה של חברת L&M. על המשתמש להסתמך על המידע שבידיו ועל מבחנים שערך כדי לקבוע התאמת המוצר למטרתו, והמשתמש מקבל על עצמו כל סיכון, אובדן, נזק, הוצאה כספית ואחריות כלפי הניזוק שינבעו משימוש ישיר, בלתי-ישיר או תוצאתי במוצר. חברת L&M לא תהיה אחראית כלפי הקונה או צד ג' כלשהו באשר לכל פגיעה, אובדן או נזק שייגרמו באופן ישיר או בלתי-ישיר על ידי השימוש או העדר יכולת השימוש במוצר. אחריותה של חברת L&M תצטמצם אך ורק בהחלפת אותו חלק של המוצר שנתברר כלקוי. כל תביעת אחריות חייבת להיות מוגשת תוך ששה (6) חודשים מתאריך המחדל הנטען. האחריות המוגבלת תחול רק אם המוצר יושם כהלכה ועל פי כל ההוראות וכן רק אם אוסון קראוי קודם לשימוש בו.

לשימוש מקצועי בלבד.

© 2012, L&M Construction Chemicals, Inc.

יישום: יש לנער היטב לפני השימוש. ניתן ליישם פטרטקס במברשת, או בריסוס בלחץ נמוך. יש ליישם שכבת הספגה אחידה ולא לאפשר שלוליות. על המשטח להישאר לח מספר דקות. כושר דחיית מים ושמן מתחיל להתפתח תוך 24 שעות והתפתחותו מסתיימת תוך שבוע אחד. דחיית נוזלים משתפרת בדרך כלל עם הזמן.

יישום שכבה אחת של פטרטקס מספק הגנה יעילה על רוב סוגי השטח מפני חדירת שמן ומים. שכבה נוספת עשויה להידרש על משטחים בעלי נקבוביות בינונית עד גבוהה. על משטחים נקבוביים במיוחד, הצפויים לעמוד בפני זיהום כבד בשמן, מומלץ ליישם שכבה שנייה תוך 4 שעות מיישום השכבה הראשונה.

יש לבדוק יישום באזור מצומצם לפני היישום הכולל, כדי לוודא שאכן מושגת דחיית מים ושמן כנדרש וכן שמראה השטח המתקבל סביר. היות שייתכן שפני השטח יוכתמו, יש לבצע בדיקה זו במקום מוצנע. יש תמיד להבריש ולסלק שלוליות שנותרו עד לספיגה מלאה של המוצר.

כאשר היישום משולב עם הקשחה כימית של המשטח, ניתן ליישם פטרטקס לאחר התייבשות המקשיח.

יש לנקות את השטח שטופל בחומר ניקוי בלתי-חומצי מיד לאחר כל חשיפה לשמן, גריז או צבע. משטחים העוברים ניקוי באמצעים מכאניים ייתכן שיצריכו יישום חוזר של פטרטקס.

ניקוי לאחר היישום: יש לשטוף היטב במים את כלי העבודה.

לקבלת תוצאות טובות במיוחד:

פטרטקס הוא חומר דוחה החודר לעומק, כלומר אינו ציפוי. משטחים שטופלו בו יספגו שמן או מים אם ייחשפו להם לזמן ממושך. לפיכך יש לנקות נוזל שנשפך בהקדם האפשרי כדי למנוע אפשרות הכתמה.

- החומר אינו מיועד לאטימה עמוקה בפני מים.
- יישום כמות מופרזת של פטרטקס עלול לגרום להתכהות השטח.
- פטרטקס מפתח את מלוא כושר הדחייה שלו 7 ימים לאחר היישום. החומר אינו מתאים ליישום על משטחים שכבר טופלו בחומר דוחה מים.
- משטחים שטופלו ב פטרטקס יידחו טיפול נוסף. למדרכות ורצפות מבנים מסחריים שטופלו לא יידבקו צבעים וחומרי ציפוי.

יש להגן על זכויות, מוצרי פלסטיק, שיחים וצמחיה מפני ריסוס יתר. אין ליישם את החומר כאשר טמפרטורת האוויר או המשטח נמוכה מ - 4°C או גבוהה מ - 40°C. אין ליישם אם צפוי לרדת גשם תוך 4 השעות הבאות, או אם ירד גשם תוך 24 השעות האחרונות. יש להימנע מיישום בתנאי רוח עזה.

אמצעי זהירות

העוסקים ביישום החומר חייבים לחבוש כפפות גומי ומגני עיניים. יש לשמור את החומר למניעת קפיאתו. פטרטקס נהרס על ידי קפיאה. אם קפא, לא ניתן להפשיר אותו, לבחוש אותו ולהחזיר אותו לשימוש.

שייווק בלעדי:



טכנוקריט (1992) בע"מ
תצוגה ומכירות: הנגור 14, מרכז עינב (ישראל) מודיעין
מען למכתבים: נחל בוקק 6, מודיעין 7173541
טלפון: 972-8-9702384 פקס: 972-8-9702385
דוא"ל: contact@frp.co.il אתר: www.frp.co.il