



סימוכין: PRDA 2016 11



# R.S.Dampshield

תיאור

R.S. Dampshield היא יריעת שטח עמידה בפני לחות שיורית ברצפות בטון. המוצר הוא שרף אפוקסי דו-רכיבי. מוצר זה מאפשר גישה מוקדמת יותר למצעי בטון חדשים לשם ייסוד של מצעי רצפה, ציפויים וכיסוי רצפה אחרים כולל שטיחים, אריחים, ויניל ועץ. R.S. Dampshield משמש גם עבור גושי בטון קיימים במקום שאין יריעה עמידת לחות או במקום שדרושה רמה של עמידות בפני לחות עבור התקנה של מערכת רצפת שרף.

יתרונות

- יישום קל
- יישום על גבי מצעים שקריאות מד-הלחות שלהם מגיעות לכדי 97%
- נטול ממסים
- ריח מועט
- הדבקה מעולה

שימושים מומלצים

- בטונים ללא יריעה עמידת לחות
- מקרים שבהם יריעה עמידת לחות אינה מועילה
- מצעים פולימריים
- שכבות מלט תחתונות

מידע על המוצר

עובי מערכת (יבש)	תכולת מוצקים על פי משקל	גדלי אריזות	הרכב אריזה	חיי מדף	אחסון
200 מיקרון	100%	5 ק"ג. -1 15 ק"ג.	1 x 100 מ"מ x 100 מ"מ 1 x 100 מ"מ x 100 מ"מ	12 חודשים (בסיס ומקשה)	הימנע מחשיפה לשמש ישירה. אחסן במקום יבש, בטמפרטורה 15°C- שאינה נמוכה מ-15°C

זמני התייבשות ושיעורי כיסוי ב- 20°C

שיעור כיסוי	קיים אחר ערבוב	זמן שכבה חוזרת	תעבורה קלה	תעבורה כבדה	אשפרה כימית מלאה
5 ק"ג יבסו 23 מ"ר עובי של 200 מיקרון	30 דקות מרגע הערבוב	8 שעות או אחרי שפני השטח איבדו את דביקותם	24 שעות	72 שעות	עד 7 ימים



## מפרט

מוצר: R.S.Dampshield

גימור: חצי מבריק

עובי: 200 מיקרון

צבע: שקוף

## מדריך קטגוריות

קטגוריית FeRFA: 2

### מידע טכני

המספרים הבאים התקבלו בבדיקות מעבדה ומתוך הנסיון שלנו עם מוצר זה.

התנגדות להחלקה במצב יבש: לא ישנים  
שיטת BS7976 pt1-3 2002

התנגדות של משטח רצפה להחלקה יכולה להשתנות כתוצאה מתהליך ההתקנה, התנאים בעת ההתקנה והתנועה בהמשך. ניקוי או תחזוקה בלתי מתאימים עשויים להשפיע באופן שלילי על הביצועים. ליישום נוסף ביחס לאזורים רטובים באופן פוטנציאלי, אנא פנו ל-RSL.

## המוצרים הדרושים למערכת זו

שכבת יסוד: R.S.Dampshield

מערכת: בהתאם למפרט RSL

איטום פני השטח: בהתאם למפרט RSL

## הכנה

**רצפות בטון חדשות:** בטון חדש חייב להיות נקי, תקין, יבש ומאושפר לחלוטין. יש להסיר כל קרום מפני השטח, רצוי באמצעות ניקוי חול באמצעות החול המצורף או באמצעות השחזה מכנית. דרוש חוזק מזערי של 25 N למ"מ<sup>2</sup>.

**רצפות בטון קיימות:** יש להסיר כל לכלוך, שמן, גריז או מזהמי שטח באמצעות ניקוי חול עם החול המצורף, קרצוף או השחזה מכנית. יש להסיר שמנים, שומנים או גריז באמצעים מכניים ושטיפה בדטרגנטים. יש לבצע תיקונים מקומיים באמצעות Resupatch או Resuscreed 43.

יש להסיר כל שרידים של מקשי בטון או מזהמים אחרים. יש לנקות את פני השטח באופן יסודי באמצעות שואב אבק על מנת להסיר את אבק הבטון ולהגן עליהם מפני זיהום נוסף באמצעים מתאימים. המשטחים צריכים להיות חופשיים ממים ונוזלים ואסור שתהיה התעבות באוויר.

ניתן ליישם את R.S.Dampshield גם על גבי ציפויים קיימים או מצעי מלט אחרים שחייבים להיות נקיים ותקינים עם מפתח מכני מתאים להדבקה.

מפרט:

יש לבחור את המערכת על בסיס קריאות מד לחות בהתאם לתקן BS 8203. יש לבחור את מספר השכבות ליישום בהתאם לטבלה שלהלן.

לחות יחסית

קריאה % עובי שכבה דרוש

75 - 1 שכבה R.S.DAMPSHIELD כל שכבה בעובי 200 מיקרון

85 - 2 שכבות R.S.DAMPSHIELD כל שכבה בעובי 200 מיקרון

92 - 3 שכבות R.S.DAMPSHIELD כל שכבה בעובי 200 מיקרון

## בריאות ובטיחות

**R.S. Dampshield** עשוי מחומרים שתוכננו להבטיח את רמת הביצועים הגבוהה ביותר באופן הבטיחותי ביותר. עם זאת, רכיבים ספציפיים מחייבים טיפול נכון וציוד מתאים. מידע זה כלול בגליונות הרלוונטיים של נתוני הבטיחות. בכל המקרים, יש לנקות שפכים או מגע עם העור בהקדם האפשרי, באמצעות ניגוב האזור הנגוע תחילה ביבש, ואחר כך שטיפתו היסודית במים וסבון.

המידע המובא בגליון נתונים זה מופק מבדיקות ומהנסיון שנצבר בשימוש במוצרים ואנו מאמינים שהוא אמין. המידע מוצע ללא אחריות על מנת לאפשר לרוכשי המוצר להחליט בעצמם אם המוצר מתאים ליישום הספציפי שלהם. כל מפרט או עצה שניתנו על ידי חברת Resin Surfaces Limited או סוכניה מבוססים על המידע שסיפק הרוכש. חברת Resin Surfaces Limited אינה אחראית לשגיאות או השמטות שמקורן במידע שגוי או חלקי. אין כל מחויבות בגין הפרת פטנטים. כמה מהחומרים הופקו ממקורות טבעיים. ומסיבה זו אפשר שתהיה ריאציות. התנאים באתר עשויים אף הם לתרום לוריאציות בגימור ובצבע.

## יישום

אסור שטמפרטורת הסביבה תהיה נמוכה מ-15°C במהלך כל תהליך היישום ותקופת האשפורה, משום שהדבר עלול להשפיע באופן שלילי על המראה והצבע של המערכת. טמפרטורת פני השטח חייבת להיות מעל 10°C.

במידת האפשר, מומלץ לחמם את אזור היישום לרמת הטמפרטורה המזערית של 15°C. באופן אידיאלי רצוי לעשות זאת באופן שיאפשר לטמפרטורת הסביבה והמצע להתייבש לפני ביצוע ההתקנה.

**ערבוב:** ערבב את כל תכולת הבסיס עם המקשה. במידה ומשתמשים בדלי ערבוב נפרד, יש לערבב בצורה יסודית באופן שיבטיח שכל התכולה של שני הרכיבים ורקנה מהדליים שסופקו. יש לערבב באמצעות מיקסר חשמלי במהירות נמוכה במשך שתי דקות או עד למיזוג מלא בין שני הרכיבים.

יש ליישם מיד את היחידה המערבבת באמצעות רולר או מברשת על פי נוהל עקבי. יש לעבור עם הרולר על פני שטחי רצפה לאורך ולרוחב על מנת למזער את סימני החלר.