

## **Rain-Shield Clear SX WB** **Sealer transparent penetrant**

### **Prezentare General**

- Î Hidroizolează pe termen lung;
- Î Permite transferul vaporilor;
- Î Penetreză adânc în substrat;
- Î Menține textura de suprafață ;
- Î Nu formează peliculă pe suprafață ;
- Î Reduce acumularea de praf și praful pe suprafața elor;
- Î Nu se decolorează ;
- Î Minimizați eflorescența;
- Î Reduce deteriorarea produsului de îngheț/dezgheț ;
- Î Protejează și prelungește viața structurilor.

**Rain-Shield Clear SX WB** este un sealer transparent penetrant, care hidroizolează suprafața, asigurând o protecție pe termen lung a substratului.

### **Întrebări:**

**Rain-Shield Clear SX WB** asigură o protecție pe termen lung a pereților de beton sau cărmidă sau a suprafețelor tencuite, indiferent de aspectul lor: netede, texturate sau cu agregat expus.

### **Compoziție și materiale:**

**Rain-Shield Clear SX WB** conține un amestec de silan și siloxan oligomeric, diluat în apă.

Mărimea moleculară mică a materialelor reactive permite penetrarea maximă în substrat, unde reacționează chimic cu cimentul. Organo-silicații din material reacționează în prezența apei cu cimentul. Această reacție chimică asigură o legătură permanentă cu substratul.

**Rain-Shield Clear SX WB** permite transferul vaporilor de apă din substrat.

**Rain-Shield Clear SX WB** nu poate realiza protecții la un substrat ce prezintă fisuri cu deschideri mai mari de 0,2 mm.

## **Rain-Shield Clear SX WB** **Sealer transparent penetrant**

### **FI TEHNIC**

#### **Limite:**

Nu aplicăți pe suprafețe orizontale sau sub nivelul solului.

Nu aplicăți dacă temperatura suprafeței sau a aerului este sub 4<sup>o</sup>C, sau dacă este posibil să plouă.

**Rain-Shield Clear SX WB** nu operează pe trunderea apei în crăpături mai mari de 0,2 mm în condiții atmosferice dure (vânt, ploaie). Protejați suprafețele învecinate și obiectele în timpul pulverizării. Folosiți echipament de protecție în aplicarea. Consultați medicul dacă apar iritații. Materialul este periculos dacă este înghițit.

**NU L SA I MATERIALUL LA**  
**ÎNDEMÂNĂ COPILOR!**  
**NUMAI PENTRU UZ INDUSTRIAL!**

#### **Culoare:**

Transparent incolor.

#### **Ambalare:**

**Rain-Shield Clear SX WB** este un material unicomponent.

**Rain-Shield Clear SX WB** este ambalat în galeți de 20 de litri.

#### **Acoperire:**

Ciment poros	2,5 – 2,9 m <sup>2</sup> /L
Ciment dens	2,9 – 3,7 m <sup>2</sup> /L

Ratele de acoperire sunt date estimativ și depind în mare măsură de porozitatea substratului și de metoda de aplicare folosită. Faceți teste la locul aplicării.

#### **Depozitare și transport:**

Durata de viață este de 1 an în containere sigilate.

Depozitați materialul la temperaturi peste 10<sup>o</sup>C și sub 29<sup>o</sup>C.

Nu deschideți containerul decât înaintea utilizării.

Materialul este pachetat la 36 galeți sau la 4 butoaie pe palet.

#### **Date Tehnice:**

Solvent	apă
Greutate specifică	1,0 Kg/L
Penetrabilitate în substrat	6 mm
Reducerea absorbției de apă	85 %
Aspectul suprafeței după aplicare	neschimbat
Rezistența la eflorescență	excelent

### **Pregătirea suprafeței:**

Toate suprafețele trebuie să fie curate, uscate și complet maturate. Betonul proaspăt turnat trebuie să fie maturat minim 10 zile. Toate crăpăturile mai mari de 0,2 mm trebuie etanșate cu un poliuretan flexibil. Reparați toate imperfecțiunile și etanșați toate rosturile. Îndepărtați agenții contaminanți; exfolierile și straturile anterioare se îndepărtează prin spălare cu apă sub presiune la minim 140 bar sau prin alte mijloace. Sablarea cu nisip sau curățarea chimică deschide porii suprafețelor de zidărie și aplicarea materialului trebuie făcută fără întârziere.

### **Amestecare:**

Amestecați minim 5 minute înainte de aplicare. Nu diluați. Folosiți un mixer capabil să amestece uniform întreaga cantitate.

### **Aplicare:**

Faceți teste pentru a determina compatibilitatea și rata de aplicare pentru o bună impregnare a substratului. Folosiți un echipament de pulverizare airless cu presiune scăzută (1,5 bar), dotat cu duze rezistente la solvent. Un singur strat este suficient pentru suprafețele netede și dense. Pentru suprafețele poroase sunt necesare două straturi.

### **Maturare:**

**Rain-Shield Clear SX WB** se usucă în contact cu aerul.

### **Curățare:**

Curățați echipamentul imediat după utilizare cu alcool mineral.

### **Întreținere:**

Nu este necesar.

### **Garanții:**

Pentru produsele depozitate se acordă o garanție de înlocuire limitată, valabilă 12 luni. Pentru detalii contactați **Gemite RO**.

### **Serviciul tehnic:**

Pentru recomandări tehnice de aplicare și întreținere a sistemului **Rain-Shield Clear SX WB**, pentru asistență și informații tehnice, contactați **Gemite RO**.

### **Frazele**

- S 2 a nu se lăsa la îndemâna copiilor
- S 24 a se evita contactul cu pielea
- S 25 a se evita contactul cu ochii
- S 29 a nu se arunca la canalizare
- S 46 în caz de înghițire, a se consulta imediat medicul și a se arăta eticheta