

**GEM-GARD SX MB**  
**Sealer de beton pe bază de siloxan și metacrilat de metil**

**Prezentare Generală**

- P trunde în profunzimea substratului
- Reacționează chimic cu substratul
- Reduce riscul de p trundere a apei și clorurii
- Protejează împotriva uleiurilor și fluidelor hidraulice
- Permeabil
- Rezistent chimic la compușii de degivrare, combustibili, uleiuri și contaminanți atmosferici
- Poate fi aplicat pe suprafețe ușor umede
- Durabilitate pe termen lung
- Mărește rezistența substratului la îngheț-dezghet
- Economic

**DESCRIEREA PRODUSULUI**

**Gard SX MB** este un sealer transparent, care previne p trunderea apei și clorurilor în tablarele de pod, dale de parcuri și drumuri rutiere din beton. Este folosit în mod uzual pentru aplicări orizontale pe plăci de beton.

**Compoziție și materiale:**

**Gem-Gard SX MB** conține silan oligomeric și metacrilat de metil diluat în solvent organic. Dimensiunea moleculară redusă a materialelor active permite p trunderea completă a materialului în substratul de beton. Compoziția materialului asigură o dublă protecție: siloxanul protejează în profunzime împotriva surrurilor și apei, iar polimerul din metacrilatul de metil protejează împotriva uleiurilor și fluidelor hidraulice, precum și împotriva decolorării suprafeței. În prezența umezelii, siloxanul reacționează chimic cu cimentul. Reacția chimică asigură o aderență permanentă a materialului. Silanul protejează și pelicula subțire de sealer împotriva deteriorării. Sealerul este permeabil și permite umezelii din beton să iasă liber la suprafață. **Gem-Gard SX MB** va opri p trunderea apei prin fisurile subțiri. Dacă doriți un produs colorat, vă recomandăm **Gem-Gard OP SB Stain**.

**GEM-GARD SX MB**  
**Sealer de beton pe bază de siloxan și metacrilat de metil**

**Fișă tehnică**

**Limite:**

**Gem-Gard SX MB** nu se folosește pe structuri submersibile. Trebuie să lăsați toate suprafețele de sticlă pe care s-a pulverizat accidental produsul.

**Sănătate și securitate**

**Gem-Gard SX MB** este inflamabil. Feriți de căldură sau flăcăr deschise. Ventilați spațiul în care se aplică. Periculos; materialul conține solvenți organici. Nu ingerați. Dacă se produce contactul cu pielea, spălați cu apă și săpun.

**A NU SE LĂSA LA ÎNDEMÂNA COPILOR!  
NUMAI PENTRU UZ INDUSTRIAL!**

**Pachetare**

**Gem-Gard SX MB** este disponibil în găleți de 20 L.

**Randament**

Aplicați **Gem-Gard SX MB** în următoarele proporții:

Beton dens	2,9-3,7 m <sup>2</sup> /L
Beton poros	2,5-2,9 m <sup>2</sup> /L

Datele de mai sus sunt estimative. Gradul de acoperire depinde de porozitatea suprafeței.

**Depozitare și transport**

Depozitat în recipiente închise, valabilitatea produsului este de 1 an.

**Date tehnice**

Material activ	Siloxan oligomeric și metacrilat de metil
Punct de aprindere	8° C
Solvent	Alcool mineral
Greutate	0,83 kg/L
Adâncime de p trundere	3-6 mm
Transmisia vaporilor de apă	Transmitere minim 90%
Absorbția clorurii	92% îmbunătățire sub control
Absorbția apei	90% îmbunătățire sub control
Îngheț-dezghet	Rezistent la îngheț-dezghet

**Pregătirea suprafeței**

Suprafața trebuie să fie curată, fără praf, murdărie sau alți contaminanți. Folosiți jet de apă sub presiune mare sau sablați. Suprafața care urmează să fie tratată trebuie să fie uscată, pentru a permite buna p trundere a **Gem-Gard SX MB**. Pentru p trunderea completă, se recomandă un pulverizator airless de joasă presiune (20 psi). Pulverizatorul trebuie să aibă garniturile rezistente la alcoolul mineral.

Aplicați suficient material pentru a satura complet substratul și îndepărtați excesul cu peria.

#### **Aplicarea**

##### **Suprafețe orizontale**

Aplicați **Gem-Gard SX MB** într-un singur strat. Materialul aplicat trebuie să mențină suprafața umedă timp de 2-3 minute înainte de a p trunde în substrat. Îndepărtați excesul cu peria.

##### **Suprafețe verticale**

De i **Gem-Gard SX MB** este folosit cu prec dere pentru aplic ri orizontale, exist unele situații când poate fi aplicat și vertical: beton sau pereți din blocuri de beton pulverizate cu ulei de ma in sau alte substanțe uleioase. Aplicați două straturi pe suprafețele poroase și un strat pentru tratarea substratului din beton dens sau neted. Aplicați **Gem-Gard SX MB** prin inundare. Începeți aplicarea prin pulverizare din partea de sus. Materialul conține solvenți inflamabili. Nu utilizați materialul lângă surse de foc și asigurați o bună ventilație, când aplicați în spații închise. Aplicatorii trebuie să poarte m ti. Când este aplicat în exterior, toate ventilatoarele de aer condiționat trebuie acoperite, iar ventilatoarele, închise.

##### **Livrare i costuri**

**Gem-Gard SX MB** este livrat în întreaga lume. Contactați **Gemite RO** pentru detalii.

##### **Garan ii:**

Pentru produsele depozitate se acord o garan ie de înlocuire limitat , valabil 12 luni. Pentru detalii, contacta i **Gemite RO**.