

GEM-GARD™ SX Plus
Sealer de beton pe bază de siloxan

Prezentare Generală

- P trunde în profunzimea substratului
- Reacționează chimic cu substratul
- Reduce riscul de p trundere a apei și clorurii
- Permeabil
- Nu decolorează suprafața
- 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 Plus este un sealer transparent, care previne p trunderea apei și clorurilor în tablarele de pod, dale de parcuri și pilele.

Compoziție și materiale:

Gem-Gard SX Plus conține solide de siloxan oligomeric diluate în alcool mineral. Dimensiunea moleculară redusă a materialelor active permite p trunderea completă a materialului în substratul de beton. Compoziția materialului este ulterior modificată pentru a crește eficacitatea silanului. În prezența umezelii, siloxanul reacționează chimic cu cimentul. Reacția chimică asigură o aderență permanentă a materialului. Sealerul este permeabil și permite umezelii din beton să iasă liber la suprafață. **Gem-Gard SX Plus** nu modifică culoarea substratului.

GEM-GARD™ SX Plus
Sealer de beton pe bază de siloxan

Fișă tehnică

Limite:

Nu aplicați pe suprafețe submersibile sau ude, sau dacă ploaia este iminentă, sau dacă temperatura ambientală sau a suprafeței este de 4°C sau mai scăzută, iar umiditatea, peste 90%. Nu aplicați pe suprafețe vopsite sau din lemn. **Gem-Gard SX Plus** nu este destinat impermeabilizării suprafețelor fisurate, în condiții de vânt sau alte fenomene atmosferice severe. Spălați toate suprafețele de sticlă pe care s-a pulverizat accidental produsul.

Sănătate și securitate

În stare lichidă, solvenții sunt inflamabili. Utilizați produsul doar în zone bine aerisite. Feriți de căldură, scântei și flacără deschisă. Fumatul este interzis în imediată apropiere a zonei de lucru. Folosiți echipament anti-explozie. Evitați inhalarea vaporilor. Pentru aplicațiile exterioare și interioare, folosiți mască.

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

Pachetare

Gem-Gard SX Plus este disponibil în găleți de 20 L sau butoaie de 209 L.

Randament

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

Beton dens	2,9-3,7 m ² /L
Beton poros	2,5-2,9 m ² /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 12 luni.

Date tehnice

Material activ	Solide de siloxan oligomeric 40%
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 100%
Absorbția clorurii	88% îmbunătățire sub control
Absorbția apei	90% îmbunătățire sub control
Îngheț-dezghet	Rezistent la îngheț-dezghet
Aspectul suprafeței	Nemodificat după aplicare

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 a fi tratată poate fi umedă, dar absorbant, pentru a permite buna prindere a **Gem-Gard SX Plus**.

Aplicarea

Efectuați un test de aplicare, pentru a vă asigura de compatibilitatea, aspectul și proporția de aplicare a materialului. **Gem-Gard SX Plus** conține solvent inflamabil. Nu aplicați materialul lângă foc și asigurați o bună ventilație, în spații închise. Aplicatorii trebuie să poarte măști. Toate ventilatoarele de aer condiționat trebuie acoperite în timpul aplicării, iar ventilatoarele, acoperite.

Pentru prinderea completă a materialului în substrat, folosiți un pulverizator airless de joasă presiune (20 psi). Aparatul trebuie prevăzut cu garnituri rezistente la alcoolul mineral. Aplicați suficient material pentru completarea prinderii în substrat și îndepărtați cu peria excesul.

Suprafețe orizontale

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

Suprafețe verticale

Aplicați două straturi pe suprafețele poroase și un strat pentru tratarea substratului din beton dens sau neted. Aplicați **Gem-Gard SX Plus** prin inundare. Începeți aplicarea prin pulverizare din partea de sus.

Livrare și costuri

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

Garantii:

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