

GEM-GARD™ SX ST **Sealer transparent penetrant**

Prezentare General

- P trunde în profunzimea substratului
- Reacționează chimic cu substratul
- Reduce riscul de p trundere a apei i clorurii
- Permeabil
- Nu decolorează suprafața
- Rezistent chimic la compu ii de degivrare, combustibili, uleiuri și contaminanți atmosferici
- Poate fi aplicat pe suprafețe ușor umede
- Durabilitate pe termen lung
- M rește rezistența substratului la îngheț-dezghet
- Economic

DESCRIEREA PRODUSULUI

Gard SX ST este un sealer transparent, care previne p trunderea apei i clorurilor în beton și zid[rie (tablerele de pod, dale de parc ri i pila tri). **Gem-Gard SX ST** p trunde în profunzimea suprafeței de beton și zidărie și asigură protecția acestora pe termen lung. Se folosește pe beton turnat, panouri prefabricate de beton, blocuri de beton, zid rie din lut, piatr sau stuc din ciment.

Compozi ie i materiale:

Gem-Gard SX ST conține un amestec de siloxane diluate cu solvent organic. Dimensiunea molecular redus a materialelor active permite p trunderea complet a materialului în substrat, iar în prezența umezelii, reacționează chimic cu cimentul. Reacția chimică asigură o aderență permanent a materialului. Sealerul este permeabil i permite umezelii din beton s ias liber la suprafață.

GEM-GARD™ SX ST **Sealer transparent penetrant**

Fi tehnic

Limite:

Nu aplicați pe suprafețe submersibile sau ude, sau dacă ploaia este iminent , sau dac temperatura ambiental sau a suprafeței este de 4° C sau mai sc zut , iar umiditatea, peste 90%. Nu aplicați pe suprafețe vopsite sau din lemn. **Gem-Gard SX ST** nu este destinat impermeabiliz rii suprafețelor fisurate, în condiții de vânt sau alte fenomene atmosferice severe.

S n tate i securitate

În stare lichid , solvenții sunt inflamabili. Utilizați produsul doar în zone bine aerisite. Feriți de căldură, scânteii și flacăra deschis . Fumatul este interzis în imediata apropiere a zonei de lucru. Folosiți echipament anti-explozie. Evitați inhalarea vaporilor. Pentru aplicațiile exterioare și interioare, folosiți masc .

A NU SE L SA LA ÎNDEMÂNA COPILOR!
NUMAI PENTRU UZ INDUSTRIAL!

Pachetare

Gem-Gard SX ST este disponibil în g leți de 20 L.

Randament

Gradul aproximativ de acoperire al **Gem-Gard SX ST** este de 2,5-3,7 m²/L.

Gradul de acoperire menționat este doar estimativ, acesta depinzând în mare m sur de rugozitatea i porozitatea substratului, de rata de absorbție și de metoda de aplicare folosit . **Efectuați un test pentru a determina cu exactitate cantitatea necesar de material.**

Depozitare i transport

Depozitat în recipiente închise, valabilitatea produsului este de 12 luni. Dup deschiderea recipientului, materialul poate fi folosit în decurs de mai multe s pt mâni.

Date tehnice

Punct de aprindere	48° C
Solvent	Solvenți hidrocarbonați
Adâncime de p trundere	3-6 mm
Rezistența la sare	Nu se exfoliaz
Aspectul suprafeței	Nemodificat după aplicare
Transmisia vaporilor de ap	Transmitere 100%
Absorbția clorurii	89% îmbun t țire sub control
Absorbția apei	87% îmbun t țire sub control

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 nu trebuie să fie umedă, dar trebuie să fie absorbantă, pentru a permite buna prindere a **Gem-Gard SX ST**. Betonul proaspăt și zidăria trebuie să stea la întărit minim 10 zile. Toate fisurile mai largi de 0,3 mm trebuie etanșate.

Amestecarea

Amestecați minim 5 minute înainte de aplicare. Nu diluați. Folosiți un mixer deschis sau antiexplozie, cu o lamă care să amestece în mod uniform conținutul.

Aplicarea

Efectuați un test de aplicare, pentru a vă asigura de compatibilitatea, aspectul și proporția de aplicare a materialului. Pentru prinderea completă a materialului în substrat, folosiți un pulverizator airless de joasă presiune (20 psi). Aparatul trebuie prevăzut cu garnituri rezistente la solvenți. Aplicați suficient material pentru completarea prinderii acestuia în substrat și îndepărtați cu peria excesul. Pe suprafețe poroase, aplicați două straturi. Pentru suprafețe din beton neted sau dense, un strat este suficient.

Suprafețe orizontale

Aplicați **Gem-Gard SX ST** 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 ST** prin inundare. Începeți aplicarea prin pulverizare din partea de sus.

Întărirea

Gem-Gard SX ST se întărește la aer uscat. Va deveni complet eficace după aproximativ 7 zile, în funcție de temperatură și umiditatea relativă.

Curățarea

Curățați toate echipamentele și furtunurile imediat după aplicare folosind alcool mineral sau xilol. Stropii pulverizați accidental pe sticlă, metal sau suprafețe vopsite trebuie șterse imediat cu alcool mineral sau xilol.

Livrare și costuri

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

Mentenanță

Nu este necesar.

Garanții:

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