

GEM-GARD SI 100 concentrat **Sealer durificator de betoane**

Prezentare General

- Produs pe bază de apă;
- Material cu penetrare adânc în beton;
- Reactiv chimic cu produsele cementuoase;
- Rezistent la umezeală și uleiuri;
- Durific suprafața de beton;
- Îmbunătățește caracteristicile de suprafață la betoane;
- Produs ecologic;
- Crește rezistența chimică a suprafețelor tratate.

Întreburi

- **Gem-Gard SI 100 Concentrate** este un sealer transparent pe bază de apă, care împiedică uzura și penetrarea umezelii și a uleiurilor în suprafețele de beton de la tablierele de poduri, parcuri și ciști de acces.
- **Gem-Gard SI 100 Concentrate** se amestecă în proporții ce variază între ¼ la ½ cu apă, în funcție de utilizare. Contactați Serviciul tehnic **Gemite RO** pentru informații suplimentare.

Compoziție și materiale

Gem-Gard SI 100 Concentrate conține silicat în soluție apoasă. Când este diluat cu apă, acesta penetrează capilaritatea betonului și reacționează chimic cu calcarul, formând cristale ce obturează porii deschizi.

GEM-GARD SI 100 concentrat **Sealer durificator de betoane**

Fi Tehnic

Limitări:

Gem-Gard SI 100 Concentrate poate cauza o înnegrire ușoară a substratului, în unele cazuri. Executați un test simplu pentru client/arhitect. Dacă modificarea de culoare este îngrijorătoare, consultați **GEMITE RO** pentru alte soluții tehnice.

Gem-Gard SI 100 Concentrate nu este toxic și nici inflamabil. A nu se ingera. A nu se lăsa la îndemâna copiilor. În funcție de alcalinitate (în funcție de procentul de diluare cu apă), **Gem-Gard SI 100** poate arde sau irita pielea și ochii. În cazul contactului cu pielea, spălați cu apă și ștergeți. Nu este periculos pentru transport. Consultați MSDS pentru informații suplimentare.

**NU LĂSAȚI PRODUSUL LA ÎNDEMÂNA COPILOR
DOAR PENTRU UZ INDUSTRIAL**

Ambalare:

Gem-Gard SI 100 Concentrate este furnizat în galei de 20 L sau în butoaie de 209 L. Produsul se pachetează la 36 de galei sau la 4 butoaie pe un palet.

Acoperire:

Pentru tratarea apelor de beton, **Gem-Gard SI 100 Concentrate** este amestecat cu apă în proporție de ¼ sau ½. Verificați specificațiile de pe eticheta produsului din lot. Când este amestecat cu apă în proporție de ¼, acoperirea este de 4.9 m²/L pe un singur strat. În mod obișnuit, se aplică trei straturi. La o acoperire normală, materialul trebuie să satureze porozitatea substratului.

Depozitare și transport:

Valabilitatea unui container nedeschis este de 4 ani.

Date tehnice:

Greutate specifică	1,41 Kg/L
Penetrare	3 - 6 mm
Aspect	lichid vâscos
Culoare	transparent ce os
pH	aproximativ 12
Solubilitate în apă	miscibil

Pregătirea suprafeței:

Suprafața trebuie să fie curată, fără praf, murdărie, urme de ulei sau alte substanțe. Suprafața de tratat trebuie să fie uscată, pentru o bună absorbție de **Gem-Gard SI 100**. Toate reparațiile și reprofilările de suprafață trebuie efectuate înainte de tratarea cu **Gem-Gard SI 100**. Curățați suprafața bine prin alicare sau cu apă sub presiune. După ștergere, uscați suprafața peste noapte sau un timp mai îndelungat.

Aplicare:

- Aplica i primul strat de **Gem-Gard SI 100 Concentrate** amestecat cu ap în propor ie de 1: 3, folosind un mop i apoi l sa i ca suprafa a s se usuce timp de 24 de ore.
- Aplica i al doilea strat i l sa i ca suprafa a s se usuce timp de 24 de ore.
- Aplica i al treilea strat i l sa i ca suprafa a s se usuce timp de 24 de ore.
- În final, sp la i suprafa a cu ap la presiune ridicat , pentru a îndeplîta excesul de material.

Disponibilitate i costuri:

Gem-Gard SI 100 Concentrate este disponibil în întreaga lume. Contacta i **Gemite RO** pentru a g si cel mai apropiat Reprezentant/ Distribuitor i informa ii legate de costuri.

Între inere:

Pentru informa ii legate de între inere, contacta i **Serviciul Tehnic Gemite RO**.

Garan ii:

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

Serviciul tehnic:

Pentru recomand ri tehnice de aplicare i întrebuinare a produsului **Gem-Gard SI 100 Concentrate**, pentru asisten i informa ii tehnice, contacta i **Gemite RO**.

Fraze S

- S 2 a nu se l sa 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 înghi ire, a se consulta imediat medicul i a i se ar ta eticheta