

Gem-Gard MCI
Sealer migrator pentru protecția
armăturilor

Prezentare Generală

- Eficient în protecții anodice și catodice;
- Aplicat pe suprafața betonului;
- Produs ce migrează prin beton;
- Mărește durata de viață a armăturilor din beton;
- Previne eventualele coroziuni ale armăturilor;
- Mărește durabilitatea structurii;
- Oprește coroziunea metalului ruginit;
- Ușor de aplicat prin pulverizare, rol, sau pensul;
- Costuri scăzute pentru manoperi și echipamente;
- Bazat pe apă și neinflamabil;
- Ecologic;
- Nu conține nitrit de calciu;
- Permite transferul vaporilor din substrat;
- Nu necesită maturare;
- Traficul este permis la scurt timp după aplicare.

Gem-Gard MCI este o acoperire inhibitoare de coroziune, ce se aplică pe suprafața betonului și care migrează prin acesta și se atașează de barele de oțel de armare sau de alte metale feroase prezente în beton.

Întreburi:

- **Gem-Gard MCI** este recomandat pentru structuri de beton armate, prefabricate pretensionate, post-tensionate sau structuri marine, betoane armate pentru poduri sau orice structură armată din beton expus la carbonatare, salinitate sau ploi acide.
- Alte exemple importante de întreburi includ platforme de parcuri, rampe și garaje, stâlpi de beton, clădiri, piloni, conducte și stâlpi pentru utilități.

Compoziție și materiale:

- **Gem-Gard MCI** este un produs bazat pe amine organice.
- **Gem-Gard MCI** este furnizat sub forma unui lichid gălbui transparent.

Gem-Gard MCI
Sealer migrator pentru protecția
armăturilor

Fișă Tehnică

Limitări:

Substratul și temperatura ambientală din timpul aplicării trebuie să fie pozitive. Nu aplicați **Gem-Gard MCI** dacă se așteaptă ca temperatura să scadă sub 0°C în următoarele 12 ore de la aplicare.

Gem-Gard MCI nu este eficient dacă se aplică pe suprafețe tratate în prealabil cu alte sealere sau protejate cu acoperiri sau membrane.

Gem-Gard MCI este un material alcalin. Evitați contactul cu ochii și contactul prelungit cu pielea. Dacă totuși contactul se produce, clătiți imediat cu apă. Consultați medicul dacă apar iritații. Materialul este periculos dacă este înghițit.

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

Ambalare:

Gem-Gard MCI este disponibil în bidoane de 4 sau de 10 L, pachetat câte 100, respectiv 60 de bidoane pe un palet. Se recomandă păstrarea la temperatura camerei.

Acoperire:

Rata de acoperire este de 3,6 - 5,7 m²/L.

Depozitare și transport:

Gem-Gard MCI, depozitat pe paleți într-un loc răcoros, are un termen de valabilitate de 12 luni. Materialul trebuie ferit de îngheț.

Date Tehnice:

pH	9,0 - 9,5
Densitate specifică	1,03 - 1,05 g/cm ³
Punctul de inflamabilitate	bazat pe apă
Material activ	amin organic
Aspect	lichid gălbui transparent

Instalare:

Ghidul de specificații și instrucțiunile de aplicare conțin toate informațiile necesare pentru fiecare tip de aplicație și acestea trebuie respectate.

Pregătirea suprafeței:

Suprafața de beton trebuie să fie uscată, curată, degresată, fără eflorescențe, sealere, alte acoperiri, asfalt și membrane. Curățați suprafața de beton prin alicare, sablare uscată sau umedă sau prin spălare cu jet de apă sub presiune.

Aplicare:

Folosiți echipamente de pulverizare de joasă presiune, sau aplicați cu rola sau pensula. Substraturile dense de beton pot necesita două aplicări. Timpul minim de uscare între două aplicări este de 8 ore. Când se aplică pe suprafețe de uzură protejate în prealabil cu sealere, suprafața trebuie săpată cu apă sub presiune sau ușor săblată pentru a îndepărta reziduurile.

Stocuri și costuri:

Disponibil în întreaga lume. Contactați [Gemite RO](#) pentru lista de prețuri.

Intretinere:

Nu necesită.

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 produsului **Gem-Gard MCI**, pentru asistență și informații tehnice, contactați [Gemite RO](#).

Fraze S

- 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