



Telefon: 0232 273031 office@gemite.ro
0232 273032 tehnice@gemite.ro
Fax: 0232 273000 www.gemite.ro
IAȘI 700049, Str. Sf. Lazăr nr. 37,
Clădirea SOLOMON'S, et. 4B1
Capital social: 352.286 RON

GEM-CRETE TO ST
Pardoseală de trafic, autonivelantă,
impermeabilă și subțire

Prezentare Generală

- Material cu fluiditate ridicată, autonivelant;
- Total impermeabil;
- Oprește penetrarea clorurilor;
- Rezistență mare sub sarcină și la abraziune;
- Aplicare ușoară și lucrabilitate ridicată;
- Aderență ridicată pe betonul ud;
- Materialul este permeabil la vaporii de apă;
- Excelentă rezistență la îngheț – dezgheț;
- Nu este toxic și nu este inflamabil;
- Economic;

Întrebuințări:

La finisarea, reprofilarea și impermeabilizarea: parcurilor, pardoselilor industriale, docurilor de încărcare și de descărcare, impermeabilizarea și repararea suprafețelor de beton expuse la concentrații mari de săruri sau acizi slabi.

Compoziție și materiale:

Gem-Crete TO ST este un material de natură cementuoasă modificat cu microsiliacă și polimeri, formulat pentru protecția și hidroizolarea betonului.

Combinarea de polimeri și compuși anorganici, conferă o rezistență excelentă la apă, sare și acizi slabi.

Compoziția chimică și formularea cu agregat asigură o rezistență mare la abraziune.

Gem-Crete TO ST se livrează numai premixat, necesitând numai amestecarea cu apă în șantier.

GEM-CRETE TO ST
Pardoseală de trafic, autonivelantă,
impermeabilă și subțire

Fișă Tehnică

Limite:

Nu aplicați când temperatura este sub 4°C. La temperaturi de peste 25°C urmați precauțiunile contra uscării rapide.

Gem-Crete TO ST nu este toxic și inflamabil. Pielea dvs. poate fi sensibilă la ciment. Vă recomandăm să folosiți mănuși de cauciuc. Evitați contactul cu ochii și pielea. Dacă totuși contactul se produce, clătiți imediat cu apă. Consultați medicul dacă apar iritații. Materialul este periculos dacă este înghițit.

**NU LĂSAȚI MATERIALUL LA ÎNDEMÂNA
COPILOR!
NUMAI PENTRU UZ INDUSTRIAL!**

Culoare:

Gri închis și alb.

Pachetare:

Gem-Crete TO ST este ambalat în pungi de 22,7 kg.

Acoperire:

Gem-Crete TO ST generează aproximativ 12,2 L pe kit și acoperă aproximativ 4,1 m² la o grosime de 3 mm.

Ratele de acoperire sunt date orientativ și diferă în funcție de grosimea aplicării și de porozitatea suprafeței. Faceți teste de consum specific.

Depozitare și transport:

Durata de viață a produsului **Gem-Crete TO ST**, depozitat în zone uscate și reci, este de 12 luni.

Gem-Crete TO ST este pachetat la 55 saci pe palet.

Date tehnice:

Coeficient de rupere	5,5 – 6,9 MPa
Rezistență la compresiune	37,9 – 40,0 MPa
Rezistență la exfoliere la săruri: 50 de cicluri fără exfoliere	
Rezistență la îngheț/dezgheț: < 1% după 300 decicluri	
Aderență la substrat	2,0 – 2,8 MPa
Toxicitate	nu este toxic

Pregătirea suprafeței:

Îndepărtați mizeria, produsele petroliere, unsoarea, laptele de ciment, eflorescența și orice alt produs care poate împiedica aderența la substrat. Folosiți sablarea sau spălarea cu jet de apă la presiuni de minim 690 bara, sau alte metode adecvate.



Telefon: 0232 273031

0232 273032

Fax: 0232 273000

office@gemite.ro

tehnice@gemite.ro

www.gemite.ro



IAȘI 700049, Str. Sf. Lazăr nr. 37,

Clădirea SOLOMON'S, et. 4B1

Capital social: 352.286 RON

NU FOLOSITI CURĂTAREA CU ACID!

Curățați oțelul armat și aplicați două straturi de **Fibre-Prime**. Plombați găurile mai adânci (peste 9 mm) cu **Fibre-Patch OV** sau **Fibre-Patch ST**.

Crăpăturile din substrat se vor trata separat.

Amestecare:

1 kit **Gem-Crete TO ST** necesită 4,4 L apă.

Folosiți un mixer pentru mortar. Puneți cea mai mare parte a apei în mixer. Adăugați pulberea în apă și amestecați până la uniformizare. Adăugați apă pentru a obține o lucrabilitate optimă. Nu mai amestecați.

Aplicare:

Saturați suprafața cu apă timp de minim 6 ore, pentru a obține o suprafață umedă, fără fenomene de băltire.

Aplicați **Gem-Crete TO ST** în două straturi, la o diferență de 45 de minute între straturi, pentru o grosime finală de aproximativ 3 – 6 mm. Primul strat aplicați-l prin periere. Ultimul strat finisați-l cu o mală.

Maturare:

Gem-Crete TO ST se maturează umed timp de 72 de ore. Este indicată stropirea cu apă în ceață. Protejați suprafața împotriva evaporării rapide. La temperaturi negative folosiți reșouri electrice. Nu utilizați încălzitoare cu propan pentru a evita carbonatarea materialului.

Stocuri și costuri:

Disponibil în întreaga lume. Contactați **Gemite România** pentru lista de prețuri.

Garantii:

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

Serviciul tehnic:

Pentru recomandări tehnice de aplicare și întreținere a produsului **Gem Crete TO ST**, pentru asistență și informații tehnice, contactați **Gemite România**.

Fraze R

R 38 iritant pentru piele

R 41 risc de leziuni oculare grave

Fraze S

S 2 a nu se lăsa la îndemâna copiilor

S 22 a nu inspira praful

S 24 a se evita contactul cu pielea

S 25 a se evita contactul cu ochii

S 26 în cazul contactului cu ochii se spală imediat cu multă apă și se consultă un medic

S 27 a se scoate imediat orice îmbrăcăminte murdară sau stropită

S 36 a se purta echipamentul de protecție corespunzător

S 37 a se purta mănuși corespunzătoare

S 39 a se purta mască de protecție a ochilor și a feței

S 38 în cazul unei ventilații insuficiente a se purta echipament respirator corespunzător

S 46 în caz de înghițire a se consulta imediat medicul și a se arăta eticheta

Xi - iritant



**ES : 266-043-4
ciment Portland**