



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-Plast TC **Tencuială de finisare, hidroizolantă**

Prezentare Generală

- **Gem-Plast TC** este un produs semiflexibil ce prezintă o rezistență mare la crăpături;
- **Gem-Plast TC** este dur și rezistent;
- Aderă excelent pe beton și tencuieli;
- Este hidroizolant;
- Ușor de curățat;
- Prezintă o rezistență superioară la îngheț/dezghet;
- Nu este inflamabil;
- Nu este toxic;
- Materialul permite transferul vaporilor de apă;
- Are o lucrabilitate excelentă;
- Peste stratul de **Gem-Plast TC** se pot aplica ulterior alte produse de natură cementuoasă.

Gem-Plast TC este o tencuială de finisaj, hidroizolantă, pentru beton și zidărie.

Gem-Plast TC este recomandat pentru aplicații interioare și exterioare, la piscine, pardoseli și pereți, în camerele de stocare frigorifice, la rezervoare de apă potabilă și ca mortar pentru pereți din combinatele alimentare.

Întrebuințări:

Gem-Plast TC se folosește la finisări și hidroizolări la:

- Piscine;
- Pardoseli;
- Pereți de la camere frigorifice;
- Tancuri de apă potabilă;
- Pereți din industria alimentară.

Compoziție și materiale:

Gem-Plast TC este o tencuială pe bază de ciment Portland, modificată polimerică cu polimeri lichizi și pulverulenți.

Gem-Plast TC este disponibil atât în formula concentrată (numai aditivi) și ca preamestec.

Gem-Plast TC poate fi modificat în sensul creșterii elasticității și densității rețelei polimerice prin adăugare de ADI-CON BAAC. Consultați [Gemite România](#) pentru detalii.

Gem-Plast TC are avizul Ministerului Sănătății pentru utilizarea la impermeabilizări și protecții în contact cu apa potabilă.

Gem-Plast TC **Tencuială de finisare, hidroizolantă**

Fișă Tehnică

Limitări:

Nu aplicați **Gem-Plast TC** când temperatura este sub 4° C sau dacă este posibil să plouă.

La temperaturi de peste 25° C împiedicați pierderea prea rapidă a apei.

Grosimea maximă de aplicare nu trebuie să depășească 6 mm.

Gem-Plast TC nu este toxic și nu este inflamabil. Pielea dvs. poate fi sensibilă la ciment. Se recomandă utilizarea mănușilor de cauciuc. 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 LĂSAȚI MATERIALUL LA ÎNDEMÂNA
COPILOR!**

NUMAI PENTRU UZ INDUSTRIAL!

Culoare:

Gri industrial și alb.

Pachetare:

Gem-Plast TC concentrat se livrează sub forma:

componenta A = polimeri uscați, ambalată în pungi de 7,7 kg, și

componenta B = polimeri lichizi, ambalată în bidoane de plastic de 6,1 L.

Gem-Plast TC premixat este un material uni-component, ambalat în saci de 22,7kg.

Acoperire:

Gem-Plast TC concentrat amestecat cu cantitățile specificate de ciment, nisip și apă, acoperă 20,4 m² pe set, atunci când este aplicat la 3 mm grosime.

Gem-Plast TC premixat amestecat cu apă acoperă 4,2 m² pe sac, aplicat la 3 [mm] grosime.

Depozitare și transport:

Gem-Plast TC are o durată de viață de 24 de luni în ambalajele originale sigilate, dacă este depozitat în zone reci și uscate.

Ambalat la 30 de seturi (la concentrat) pe palet sau 55 de saci (la premixat) pe palet.

Date Tehnice:

Contact apă potabilă (MOE Ontario, Romania) **aprobat**

Contact alimente (Canada, Romania) **aprobat**

Rezistență la compresiune 34,5–37,9 Mpa

Rezistență de rupere 5,5 – 6,9 Mpa

Rezistență îngheț/ dezghet <1%



Telefon: 0232 273031 office@gemite.ro
0232 273032 tehnice@gemite.ro
Fax: 0232 273000 www.gemite.ro



IAȘI 70049, Str. Sf. Lazăr nr. 37,
Clădirea SOLOMON'S, et. 4B1
Capital social: 352.286 RON
Pentru Gem-Plast TC premixat

Pregătirea suprafeței:

La suprafețele vechi îndepărtați particulele libere, mizeria, unsoarea, laptele de ciment și eflorescența prin sablare cu nisip umed sau uscat, sau cu apă sub presiune (min. 400 bar). Substratul trebuie să fie uscat.

La betoanele noi spălați bine suprafața de laptele de ciment.

Tratamentul crăpăturilor: Orice crăpătură trebuie tratată separat, înainte de aplicarea de **Gem Plast TC**. Utilizați din motive de compatibilitate numai produse **GEMITE**.

Formulare și amestecare:

Gem-Plast TC concentrat

Componenta A uscată	7,7 Kg
Componenta B lichidă	6,1 L
Ciment Portland	40,0 Kg
Nisip fin prespălat	60,0 Kg
Apă	17,0 L

Folosiiți un mixer de mortare. Puneți apa și componenta B în mixer. Adugați componenta A, nisipul și cimentul și amestecați până la uniformizare.

Gem-Plast TC premixat

Amestecați **Gem-Plast TC** premixat cu 4,2 L apă. Adugați în apă gradual materialul uscat, și amestecați până la uniformizare. Pentru aplicarea cu mistria, materialul trebuie să fie mai gros.

Aplicare:

Aplicați și finisați **Gem-Plast TC** cu mistria și mala, la o grosime uniformă de 3 mm.

Materialul se poate aplica până la grosimi de 6 mm (dacă suprafața tratată este puternic denivelată și se solicită o suprafață finală fină și cu profil drept), însă suprafața acoperită de 1 rețetă va scădea corespunzător.

Din punct de vedere al impermeabilității nu sunt necesare grosimi mai mari de 3 mm.

Maturare:

Împiedicați uscarea rapidă prin umezire cu apă prin stropire în ceață.

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 întrebuințare a produsului **Gem-Plast TC**, 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 înghitire a se consulta imediat medicul și a se arăta eticheta

Xi - iritant



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

Pentru Gem-Plast TC concentrat

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 înghitire a se consulta imediat medicul și a se arăta eticheta