



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 HD

Tencuială de finisare, armată cu fibră, hidroizolantă, pentru serviciu greu

Prezentare Generală

- Material aplicabil în strat subțire de la 3 până la 6 mm;
- Aplicare într-un strat;
- Rezistent la crăpături, dur și rezistent la abraziune;
- Fără contracții și fără apariție de crăpături la uscare;
- Lucrabilitate excelentă și ușor de aplicat;
- Impermeabilizare superioară ;
- Permeabil la vapori de apă;
- Aplicabil ușor și prin pulverizare;
- Ușor de curățat;
- Rezistență superioară la îngheț/dezghet;
- Excelentă rezistență la cloride și la UV;
- Nu este inflamabil;
- Nu este toxic.

Gem-Plast HD este o tencuială de finisaj, hidroizolantă, care nu fisurează în faza de maturare, destinat pereților crăpați sau lipirii blocurilor de beton.

Întrebuințări:

La finisarea și hidroizolarea pereților din:

- Beton;
- Caramidă.

Compoziție și materiale:

Gem-Plast HD este o tencuială pe bază de ciment Portland, modificată puternic cu polimeri pulverulenți și armată cu fibre de sticlă.

Gem-Plast HD este disponibil numai în formulă concentrată, amestecarea cu ciment și agregate indigene făcându-se în șantier.

Gem-Plast HD

Tencuială de finisare, armată cu fibră, hidroizolantă, pentru serviciu greu

Fișă Tehnică

Limitări:

Nu aplicați **Gem-Plast HD** când temperatura este sub 4°C sau dacă este posibil să plouă. La temperaturi de peste 25°C împiedicați uscarea prea rapidă.

Grosimea minimă de aplicare este de 3 mm.

Gem-Plast HD nu este toxic și nu este inflamabil. Pielea dvs. poate fi sensibilă la ciment. Recomandăm 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 închis.

Pachetare:

Gem-Plast HD este ambalat în saci de 10 Kg.

Acoperire:

Gem-Plast HD amestecat cu cantitățile specificate de ciment, nisip și apă generează 57,6 L de produs ce acoperă 9,6 m² la 6 mm grosime.

Depozitare și transport:

Gem-Plast HD are o durată de viață de 12 luni păstrat în ambalajele originale sigilate, depozitat în zone reci și uscate.

Ambalat la 60 saci pe palet.

Date Tehnice:

Rezistență la compresiune	24,1–27,6 Mpa
Coefficient de rupere	4,1 – 5,5 Mpa
Rezistență îngheț/dezghet	<1%
Rezistență la impact Izod	7 – 18 GJ/mp.
Contracții la uscare	0.10 – 0.12%

Pregătirea suprafeței:

Sablați substratul sau spălați-l cu apă sub presiune pentru a înlătura toată mizeria, uleiul și grăsimile, vopseaua veche sau orice alt element ce poate afecta aderența.

Suprafețele trebuie să fie saturate cu apă.



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

Amestecare:

Gem-Plast HD	10,0 Kg
Ciment Portland 42,5	40,0 Kg
Nisip prespălat sau nisip cuarțos	50,0 Kg
Apă	22,0 L

Folosiți un mixer de mortar. Puneți apa în mixer.

Separati ambalajul cu fibre din kitul de **Gem-Plast HD**.

Adăugați pulberea în apă și amestecați 1 minut. Adăugați nisipul și cimentul și amestecați până obțineți o consistență uniformă. Adăugați fibrele gradual și mai amestecați timp de 1 minut. Ajustați consistența conform necesităților.

Aplicare:

Aplicați **Gem-Plast HD** cu mistria, la o grosime uniformă de la 3 până la 6 mm.

Nu superfinișați.

Superfinisarea poate duce la maturare incorectă și la aderență scăzută.

Maturare:

Împiedicați uscarea rapidă prin umezire cu apă în ceață. **Gem-Plast HD** necesită minim 3 zile de maturare, înainte de a aplica finisaje acrilice de tip **Tuff-Coat**.

Întreținere:

Nu este necesară.

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 HD**, pentru asistență și informații tehnice, contactați **Gemite România**.

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