

GEM-PLAST™ Flex ST **Plaster de impermeabilizare i finisare**

Prezentare General

- Material cu autoînt rire
- Foarte rezistent la fisurare
- Dur i durabil
- Aderență excelentă
- Impermeabilizeaz
- Poate fi împ nat
- Ușor de curățat
- Rezistență superioară la îngheț-dezghet
- Neinflamabil
- Netoxic
- Permeabil
- Lucrabilitate excelent

DESCRIEREA PRODUSULUI

Gem-Plast Flex ST este un plaster de impermeabilizare i finisare destinat betonului i zid riei. Se preteaz la aplic ri interioare i exterioare pe piscine, pardoseli și pereți din incinte reci de depozitare, rezervoare de apă i ca plaster de pereți în unitățile de procesare a alimentelor.

Compozi ie i materiale:

Gem-Plast Flex ST este un plaster pe baz de ciment Portland, modificat cu polimeri uscați.

GEM-PLAST™ Flex ST **Plaster de impermeabilizare i finisare**

Fi tehnic

Limite:

Nu aplicați **Gem-Plast Flex ST** când se a teapt ca temperatura s scad sub 4° C în urm toarele 48 de ore, sau când ploaia este iminent . Urmați procedurile de aplicare când temperatura dep șește 25° C, sau în condiții de soare și vânt. Grosimea maxim a aplic rii nu trebuie s dep easc 12 mm.

S n tate i securitate

Gem-Plast Flex ST nu este toxic i nici inflamabil. Pielea poate fi sensibil la ciment. Recomand m purtarea m nu ilor de cauciuc. Evitați contactul cu pielea. Dacă acesta se produce, sp lați imediat cu apă din abundență. Apelați la consult medical dac apar iritații. Nu ingerați.

A NU SE L SA LA ÎNDEMÂNA COPIILOR!
NUMAI PENTRU UZ INDUSTRIAL!

Culoare

Gri industrial i alb.

Pachetare

Gem-Plast Flex ST este un material unicomponent, disponibil la saci de 22,7 kg.

Randament

Când este amestecat cu apă , **Gem-Plast Flex ST** dezvolt 12,5 L i axoper aproximativ 4,2 m² la o grosime de 3 mm/sac.

Depozitare i transport

Depozitat pe paleți, într-un loc uscat i rece, produsul are o valabilitate de 12 luni.

Date tehnice

Rezistența la tracțiune	2,0-2,3 MPa
Elongația la tracțiune	290-330 psi
Rezistența la comprimare	34,5-37,9 Mpa
Modulul de rupere	5,5-6,9 Mpa
Rezistența la îngheț-dezghet	Pierdere de greutate <1%

Preg tirea suprafeței

Îndep rtați praful, uleiurile, grăsimile, eflorescențele și orice alte materiale care pot împiedica aderența prin sablare udă sau uscat sau prin jet de apă la presiune mare (min. 6.000 psi/410 bar). Substratul trebuie s fie uscat.

Tratarea fisurilor

Toate fisurile existente trebuie tratate separat.

Amestecarea

Amestecați **Gem-Plast Flex ST** cu 4,2 L apă. Folosiți un mixer de mortar cu palet sau elicoidal sau un burghiu cu 400-600 rpm, dotat cu palet de amestecare. Adăugați treptat materialul uscat în apă și amestecați până la obținerea unei consistențe uniforme, fără aglomerări. Nu amestecați suplimentar. Adăugați apă pentru obținerea consistenței dorite la aplicarea cu peria. În cazul aplicării cu mistria, consistența trebuie să fie mai mare.

Aplicarea

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

Întărirea

Protejați împotriva întăririi rapide prin umezirea suprafeței cu apă, acoperirea suprafeței cu pânză udă de sac sau prin adăugarea unui întârziător de evaporare, timp de 24 de ore.

Curățarea

Toate uneltele trebuie curățate cu apă imediat după folosire. Materialul întărit se îndepărtează numai mecanic.

Mentenanță

Nu este necesar.

Garanții:

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