



Telefon: 0232 273031 office@gemite.ro
0232 273032 tehnica@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

Spray-Con WS Plus
Torcret Umed
cu aderență mărită la beton

Prezentare generală:

- Grosimi de până la 30 cm într-o singură aplicare;
- Ușor de aplicat, fără apariție de crăpături, indiferent de grosime;
- Rezistență la crăpături pe termen lung;
- Exfoliere redusă ;
- Rezistență excelentă la îngheț-dezghet ;
- Aderență foarte bună la substrat;
- Rezistent la săruri;
- Întreținere ușoară;
- Nu este toxic;
- Lucrabilitate superioară;
- Reduce volumul de muncă;

Întrebuințări

Spray-Con WS Plus este folosit la restaurarea betonului de la poduri, tuneluri, garaje, tavane, coloane, grinzi, a tancurilor de stocare a apei, piscinelor, silozurilor și la restaurarea altor structuri din beton.

Compoziție și materiale

Spray-Con WS Plus este un material de torcretare umedă, pe bază de ciment Portland, cu adaos de microsiliacă, armat cu fibră polipropilenică și modificat polimeric, formulat pentru aplicări verticale și pe suprafețe deasupra capului.

Spray-Con WS ST se livrează numai sub formă concentrată ca amestec de chimicale, aditivi și fibră, urmând să fie amestecat înainte de utilizare cu apă, ciment și agregate indigene.

Spray-Con WS Plus
Torcret Umed
cu aderență mărită la beton

FIȘĂ TEHNICĂ

Limitări

A nu se aplica **Spray-Con WS Plus** când temperatura este sub 4⁰ C. Când aplicați **Spray-Con WS Plus** la temperaturi de peste 25⁰ C, urmați precauțiunile contra uscării rapide.

Spray-Con WS Plus nu este toxic. 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

Spray-Con WS Plus are culoarea gri închis.

Pachetare

Materialul poate fi furnizat :

Spray-Con WS Plus concentrat simplu la saci de 10 Kg.
Spray-Con WS Plus concentrat dublu la saci de 20 Kg.

Acoperire

Spray-Con WS Plus concentrat simplu, amestecat cu apă, ciment și agregat conform rețetei, acoperă aproximativ 15,1 m² la o grosime de 6 mm.

Spray-Con WS Plus concentrat dublu, amestecat cu apă, ciment și agregat conform rețetei, acoperă aproximativ 30,2 m² la o grosime de 6 mm.

Depozitare și transport

Durata de viață a **Spray-Con WS Plus** depozitat în zone uscate și reci este de 12 luni.

Materialul este pachetat la:

- 80 de pungi pe palet pentru concentrat simplu;
- 55 de pungi pe palet pentru concentrat dublu.

Date Tehnice

Rezistența la compresiune după 28 de zile 42,5 - 45,4 MPa;

Rezistența de salinitate foarte bună ;

Volumul fibrei 0,6 % min.

Modulul Young aprox. 69 GPa

Rezistența la îngheț/ dezghet 1%

Aderența pe beton > 1.25 MPa

Instalare

Pentru informații suplimentare cu privire la aplicare și la modul de utilizare, vă rugăm contactați serviciul tehnic de la **Gemite România**. Acesta trebuie consultat înainte de începerea proiectului pentru a vă asigura că suprafața a fost pregătită corect și că specificațiile tehnologice sunt corecte.



Telefon: 0232 273031

0232 273032

Fax: 0232 273000

office@gemite.ro

tehnica@gemite.ro

www.gemite.ro



IAȘI 700049, Str. Sf. Lazăr nr. 37,

Clădirea SOLOMON'S, et. 4B1

Capital social: 352.286 RON

Pregătirea suprafeței

Îndepărtați mizeria, produsele de natură organică (petroliere, unsoarea), laptele de ciment, eflorescențele și orice alte materiale care ar împiedica aderența la substrat. Folosiți sablarea cu nisip sau spălarea cu apă sub presiune la minim 550 – 690 bar sau alte metode adecvate.

Acoperiți toate crăpăturile mobile cu plasă de oțel galvanizat, prinsă mecanic de substrat.

Îndepărtați betonul din jurul oțelului armat pe o porțiune de 25 mm adâncime. Îndepărtați rugina și aplicați două straturi de **Fibre-Prime**.

Amestecare

Folosiți un mixer pentru mortare de minim 270 L capacitate, sau chiar echipamentul de amestecare al pompei de torcretare. Puneți deoparte punga de fibre ambalată separat. Adugați pulberea în apă și amestecați timp de 1 minut. Adugați nisip și ciment și amestecați până la uniformizare. Adăugați fibrele de armare gradual și amestecați din nou un minut. Adăugați apă pentru lucrabilitate.

Aruncați materialul amestecat ce prezintă semne de setare inițială. Curățați echipamentul, ori de câte ori, trec mai mult de 45 de minute între aplicații. Păstrați consistența materialului constantă pentru o aplicare ușoară și uniformă.

Formulări:

Spray-Con WS Plus simplu concentrat	10,0 Kg
Ciment 42,5	40,0 Kg
Nisip prespălat sau agregat critalin	150,0 Kg
Apă	16,5 L

rețeta produce 90,3 L de torcret ud

Spray-Con WS Plus dublu concentrat	20,0 Kg
Ciment 42,5	80,0 Kg
Nisip prespălat sau agregat critalin	300,0 Kg
Apă	33,0 L

rețeta produce 180,7 L de torcret ud

Aplicare

Aplicați **Spray-Con WS Plus** folosind un echipament de torcretare umedă, dotat cu un mecanism de aplicare continuă. Când aplicați straturi mai mari de 2,5 – 5 cm, folosiți un accelerator de lichid la duză.

Contactați **GEMITE România** pentru informații privind acceleratorii de torcretare tip **ADI-CON** și tipul de echipament.

Maturare

Spray-Con WS Plus se maturează umed timp de 2 zile. Protejați împotriva evaporării rapide folosind un compus de maturare sau prin stropire cu apă în ceață fină.

La temperaturi negative folosiți reșouri electrice. Nu utilizați încălzitoare cu propan pentru a evita carbonatarea materialului.

Întreținere

Nu este necesară.

Stocuri și costuri

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

Garanții

Pentru produsele depozitate se acordă o garanție de înlocuire limitată, valabilă 12 luni. Pentru detalii 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 i se arăta eticheta