



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

Spray-Con DS Plus **Torcret uscat performant**

Prezentare Generală

- Ușor de aplicat;
- Grosimi de până la 300 mm într-o singură aplicare;
- Rezistență la crăpături pe termen lung;
- Con tracție scăzută;
- Exfoliere redusă;
- Aderență foarte bună;
- Rezistență excelentă la îngheț/dezgeț;
- Rezistent la săruri;
- Rezistent la sulfăți;
- Rezistent la marea majoritate a uleiurilor, solvenților și chimicalelor;
- Nu necesită întreținere;
- Nu este toxic;
- Lucrabilitate superioară;
- Reduce volumul de muncă;
- Formulată pentru a reduce praful;

Întrebuintări:

Spray-Con DS Plus este folosit la restaurarea betonului la poduri, tunele, garaje, tavane, coloane, grinzi, tancuri de stocare a apei, piscine, silozuri și alte structuri de beton.

Spray-Con DS Plus se aplică pe pereți verticali și planșee deasupra capului.

Spray-Con DS Plus se utilizează și la stabilizări de sol.

Compoziție și materiale:

Spray-Con DS Plus este un material de torcretare uscată, cu microsiliacă, armat cu fibră, pe bază de ciment Portland și polimeri uscați, formulat pentru aplicări verticale și pe suprafețe de planșee deasupra capului.

Spray-Con DS Plus 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 DS Plus **Torcret uscat performant**

Fișă Tehnică

Limitări:

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

Spray-Con DS Plus nu este toxic și nici 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.

Pachetare:

Materialul poate fi furnizat :

Spray-Con DS Plus concentrat simplu la saci de 10,5 Kg.

Spray-Con DS Plus concentrat dublu la saci de 21,0 Kg.

Acoperire:

Spray-Con DS Plus concentrat simplu, amestecat cu apă, ciment și agregat conform rețetei, acoperă aproximativ 3,6 m² la o grosime de 25,4 mm.

Spray-Con DS Plus concentrat dublu, amestecat cu apă, ciment și agregat conform rețetei, acoperă aproximativ 7,2 m² la o grosime de 25,4 mm.

Depozitare și transport:

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

Materialul este pachetat în:

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

Date Tehnice:

Rezistență la compresiune 28 de zile 41,3 – 51,7 MPa
Modulul de rupere 8,3 - 9,3 MPa
Aderență pe beton depășește tensiunea de rupere a betonului.



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

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:

Utilizați echipamente specializate pentru aplicarea torcretului uscat, ce transferă preamestecul de ciment, agregat și aditivi uscați către lancea de torcretare, unde se produce amestecarea cu apă.

Mixați **Spray-Con DS Plus** cu cantitățile specifice de nisip și ciment. Este preferabil să amestecați mai întâi **Spray-Con DS Plus** cu cimentul, apoi cu nisipul, respectând proporțiile.

Formulări:

Spray-Con DS Plus simplu concentrat	10,5 Kg
Ciment 42,5	40,0 Kg
Nisip prespălat sau agregat critalin	140,0 Kg
Apă	16,5 L

rețeta produce 86 L de torcret uscat

Spray-Con DS Plus dublu concentrat	21,0 Kg
Ciment 42,5	80,0 Kg
Nisip prespălat sau agregat critalin	280,0 Kg
Apă	33,0 L

rețeta produce 172 L de torcret uscat

Aplicare:

Aplicați **Spray-Con DS Plus** prin torcretare uscată, folosind un echipament specializat, dotat cu un mecanism de control a umidității. În timpul aplicării distanța de la duză la substrat trebuie să fie cuprinsă între 0,6 la 1,2 m, iar unghiul sub care se efectuează pulverizarea este de 90 de grade.

Consistența lui **Spray-Con DS Plus** pe suprafață trebuie să fie asemănătoare cu a unui jeleu. Materialul aplicat suplimentar se îndepărtează prin tăiere cu o mistrie ascuțită. Suprafețele pot fi finisate cu ustensile de lemn sau metal.

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

Maturare:

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

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 înghitire a se consulta imediat medicul și a i se arăta eticheta