

Spray-Con DS ST Torcret uscat standard

Prezentare general

- Ñ U or de aplicat;
- Ñ Grosimi de pân la 300 mm într-o singur aplicare;
- Ñ Rezisten la cr p turi pe termen lung;
- Ñ Contrace sc zut ;
- Ñ Exfoliere redus ;
- Ñ Aderen foarte bun la substrat;
- Ñ Rezisten excelent la înghe /dezghe ;
- Ñ Rezistent la s ruri;
- Ñ Rezistent la sulfai;
- Ñ Rezistent la marea majoritate a uleiurilor, solven ilor i chimicalelor;
- Ñ Nu necesit între inere;
- Ñ Nu este toxic;
- Ñ Prezint o lucrabilitate superioar ;
- Ñ Reduce volumul de munc ;
- Ñ Formulată pentru a reduce praful.

Întrebuin ri:

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

Spray-Con DS ST se aplic pe pere i verticali i plan ee deasupra capului.

Spray-Con DS ST se utilizeaz i la stabiliz ri de sol.

Compozi ie i materiale:

Spray-Con DS ST este un material de torcretare uscat , cu microsilic , armat cu fibr , pe baz de ciment Portland i polimeri uscai, formulat pentru aplic ri verticale i pe suprafe e de plan ee deasupra capului.

Spray-Con DS ST se livreaz numai sub form concentrat , ca amestec de chimicale, aditivi i fibr , urmând s fie amestecat înainte de utilizare cu ap , ciment i agregate indigene.

Spray-Con DS ST Torcret uscat standard

Fi Tehnic

Limit ri:

Nu aplica i când temperatura este sub 4⁰ C. La temperaturi de peste 25⁰ C, urma i precau iile contra usc rii rapide.

Spray-Con DS ST nu este toxic i nici inflamabil. Pielea dvs. poate fi sensibil la ciment. V recomand m s folosi i m nu i de cauciuc. Evita i contactul cu ochii i pielea. Dacă totu i contactul se produce, cl ti i imediat cu ap . Consulta i medicul, dac apar irita ii. Materialul este periculos dac este înghi it.

**NU L SA I MATERIALUL LA ÎNDEMÂNA
COPIILOR!
NUMAI PENTRU UZ INDUSTRIAL!**

Culoare:

Gri închis.

Pachetare:

Materialul poate fi furnizat :

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

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

Acoperire:

Spray-Con DS ST concentrat simplu, amestecat cu ap , ciment i agregat conform re etei, acoper aproximativ 3,6 m² la o grosime de 25,4 mm.

Spray-Con DS ST concentrat dublu, amestecat cu ap , ciment i agregat conform re etei, acoper aproximativ 7,2 m² la o grosime de 25,4 mm.

Depozitare i transport:

Durata de via a **Spray-Con DS ST** depozitat în zone uscate i reci este de 12 luni.

Materialul este pachetat în:

Ñ 80 de pungi pe palet pentru concentrat simplu;

Ñ 55 de pungi pe palet pentru concentrat dublu.

Date Tehnice:

Rezisten a la compresiune dup 28 de zile 40,5 – 48,8 MPa

Modulul de rupere 7,9 - 8,9 Mpa

Aderen a pe beton dep se te tensiunea la rupere a betonului

**Dac se doresc caracteristici mecanice speciale, se va
utiliza Spray Con DS Plus.**

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 suprafețele mobile cu placă de oțel galvanizat, prins 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 ST** cu cantitățile specifice de nisip și ciment. Este preferabil să amestecați mai întâi **Spray-Con DS ST** cu cimentul, apoi cu nisipul, respectând proporțiile.

Formule:

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

Formula produce 86 L de torcret uscat

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

Formula produce 172 L de torcret uscat

Aplicare:

Aplicați **Spray-Con DS ST** prin torcretare uscată, folosind un echipament specializat, dotat cu un mecanism de control al umidității. În timpul aplicării, distanța de la duzul 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 ST** pe suprafață trebuie să fie asemănătoare cu a unui jeleu. Materialul aplicat suplimentar se îndepărtează prin tîiere cu o mistrie ascuțită. Suprafețele pot fi finisate cu ustensile de lemn sau metal.

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

Maturare:

Spray-Con DS ST se maturează în timpul de 2 zile. Protejați împotriva evaporării rapide folosind un compus de maturare, sau prin umidificare cu ceaștină de apă.

La temperaturi negative, folosiți reșchile electrice.

Nu utilizați încălzitoare cu propan, pentru a evita carbonatarea materialului.

Întreținere:

Nu este necesar.

Stocuri și costuri:

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

Garantii:

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

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