

## Spray-Con WS ST Torcret umed standard

### Prezentare general

- Ñ Exfoliere redus ;
- Ñ Aderen foarte bun ;
- Ñ Se aplic pân la 30 cm într-un singur strat;
- Ñ Rezisten la cr p turi pe termen lung;
- Ñ Contrac ii reduce;
- Ñ Rezisten excelent la înghe / dezghe ;
- Ñ Rezisten la s ruri;
- Ñ Nu necesit între inere;
- Ñ Nu este toxic;
- Ñ Lucrabilitate superioar ;
- Ñ Reduce volumul de munc .

### Întrebuin ri:

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

### Compozitie i materiale:

**Spray-Con WS ST** este un material de torcretare umed , pe baz de ciment Portland, cu adaos de microsiliu , armat cu fibr polipropilenic i modificat polimeric, formulat pentru aplic ri verticale i pe suprafe e deasupra capului.

**Spray-Con WS 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 WS ST Torcret umed standard

### Fi Tehnic

#### Limit ri:

Nu aplica i **Spray-Con WS ST** când temperatura este sub 4<sup>o</sup> C. La temperaturi de peste 25<sup>o</sup> C, urma i precau iunile contra usc rii rapide.

**Spray-Con WS 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. Dac 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.

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

#### Culoare:

Gri închis.

#### Pachetare:

Materialul poate fi furnizat:

**Spray-Con WS ST** concentrat simplu la saci de 8,5Kg  
**Spray-Con WS ST** concentrat dublu la saci de 17,1Kg

#### Acoperire:

**Spray-Con WS ST** concentrat simplu, amestecat cu ap , ciment i agregat conform re etei, acoper aproximativ 14,9 m<sup>2</sup> la o grosime de 6 mm.

**Spray-Con WS ST** concentrat dublu, amestecat cu ap , ciment i agregat conform re etei, acoper aproximativ 29,8 m<sup>2</sup> la o grosime de 6 mm.

#### Depozitare i transport:

Durata de via a **Spray-Con WS 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	41,4 – 44,8 MPa
Rezisten a la exfoliere la s ruri	excelent
Volumul de fibr	0,6 % minim
Coeficient Young	68,96 Gpa
Rezisten înghe /dezghe	Mai pu in de 1% pierdere
Aderen a pe beton	> 1 Mpa

**Dac se dore te o aderen sporit pe beton, se va utiliza  
Spray Con WS 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 plasa 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:**

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. Adăugați nisip și pulberea în apă și amestecați timp de 1 minut. Adăugați 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. Prostați consistența materialului constant, pentru o aplicare uniformă.

### **Formule:**

Spray-Con WS ST simplu concentrat	8,5 Kg
Ciment 42,5	40,0 Kg
Nisip prespălat sau agregat cristalin	150,0 Kg
Apă	16,5 L

**rețeta produce 83,9 L de torcret ud**

Spray-Con WS ST dublu concentrat	17,1 Kg
Ciment 42,5	80,0 Kg
Nisip prespălat sau agregat cristalin	300,0 Kg
Apă	33,0 L

**rețeta produce 178,5 L de torcret ud**

### **Aplicare:**

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

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

### **Maturare:**

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

La temperaturi negative, folosiți reșouri 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.

### **Garanții:**

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