

Adi-Con SP 100
Superplastifiant i agent de reducere
a apei cu plaj larg de ac iune

Prezentare General

- Confer propriet i autonivelante;
- Mortarele i betoanele aditivate pot fi pompate;
- Raportul ap -ciment se reduce cu pân la 30%;
- Perioad mare de prelucrabilitate;
- Asigur rezisten e ini iale i finale ridicat e;
- Durabilitate crescut a betonului;
- Permite reducerea con inutului de ciment;
- Economic;
- Nu necesit vibrare dup turnare;
- Nu con ine produse pe baz de clor;
- Netoxic.

Întrebuin are:

Adi-Con SP 100 este un agent activ de reducere a apei cu plaj larg (superplastifiant) dezvoltat special pentru a produce un beton cu rezisten mare i lucrabilitate crescut .

Adi-Con SP 100 este un bun dispersant i fluidizant, ce produce un beton cu propriet i reologice excelente.

Adi-Con SP 100 îmbun t e te propriet ile de curgere ale amestecului prin ruperea aglomer rilor de ciment.

Adi-Con SP 100 poate fi folosit pentru îmbun t irea propriet ilor mecanice ale betonului cum ar fi: tensiunea admisibil de comprimare, tensiunea admisibil flexural i modulul de elasticitate.

Adi-Con SP 100 poate fi folosit pentru ob inerea urm toarelor caracteristici:

- Curgere autonivelant ;
- Rezisten ini ial ridicat ;
- Prelucrabilitate ridicat la un con inut redus de ap ;
- Raport ap -ciment redus (reducere cu pân la 35%);
- Con inut redus de ciment;
- Rezisten ridicat .

Adi-Con SP 100 poate fi folosit la urm toarele aplica ii:

- Pomp ri de betoane;
- Betoane pentru uz subacvatic;
- Precofr ri;
- Betoane arhitecturale;
- Plan ee din beton cu forme speciale;
- Betoane cu cenu de furnal;
- Betoane u oare.

Compozi ie i materiale:

Adi-Con SP 100 con ine s ruri de sodiu ale polimerului sulfonat al naftalinei. Este livrat sub forma unui praf maro deschis (poate fi livrat i ca lichid).

Adi-Con SP 100
Superplastifiant i agent de reducere
a apei cu plaj larg de ac iune

Fi Tehnic

Limit ri:

Adi-Con SP 100 este un material alcalin.

V recomand m s folosiți 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 ÎNDEMÂN A
COPILOR!
NUMAI PENTRU UZ INDUSTRIAL!

Culoare:

Maro deschis.

Dozaj:

Adi-Con SP 100 este dozat la 0,4 – 0,8% din greutatea cimentului. Pot fi alese i alte raporturi de dozare în func ie de condi iile specifice.

Adi-Con SP 100 poate fi dizolvat în ap i ad ugat ca solu ie. Contacta i Serviciul de Asisten Tehnic **Gemite RO** pentru detalii.

Pachetare:

Adi-Con SP 100 se livreaz în saci de 25 kg. Se recomand depozitarea la temperatura camerei.

Depozitare i transport:

Adi-Con SP 100 poate fi depozitat timp de 5 ani dac este a ezat pe pale i într-o înc pere uscat i r coroas . Aditivul lichid trebuie ferit de înghe .

Se pacheteaz la 50 de saci pe palet.

Date tehnice:

Con inut solide	93%
Con inut de sulfat i	2,7%
PH la 10% solu ie	8,0
Densitate în vrac	0,70 g/cm ³
Natura ionic	anionic
Solubilitate	solubil în ap dur i bazic
Aparen	pulbere maro deschis

Aplicare:

Betonul fluidizat cu **Adi-Con SP 100** este prelucrabil timp de aproximativ o or la 20 °C. Durata de lucrabilitate depinde nu numai de temperatur , ci i de tipul i marca de ciment utilizat, de natura agregatelor, de metoda de amestecare i de transport.

Ad ugat în propor ii normale, **Adi-Con SP 100** nu afecteaz c ldura de hidrata ie a betonului. **Adi-Con SP 100** poate fi ad ugat ca pulbere uscat sau ca solu ie apoas . Pentru detalii contacta i Serviciul Tehnic **Gemite RO**.

Betonul superplasticizat se pune în oper i se finiseaz în acela i mod ca betonul conven ional.

Instalare:

Adi-Con SP 100 se adaugă în beton înainte de punerea în oper .

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](#).

Serviciul tehnic:

Pentru recomandări tehnice de aplicare și întreținere a produsului **Adi Con SP 100**, pentru asistență și informații tehnice, 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