

Adi-Con SP 200
Superplastifiant și agent de reducere
a apei cu plaj larg de acțiune

Prezentare Generală

- Conferă proprietăți autonivelante;
- Mortarele și betoanele aditivat pot fi pompate;
- Raportul apă-ciment se reduce cu până la 30%;
- Perioadă mare de prelucrabilitate;
- Asigură rezistențe inițiale și finale ridicate;
- Durabilitate crescută a betonului;
- Permite reducerea conținutului de ciment;
- Economic;
- Nu necesită vibrație după turnare;
- Nu conține produse pe bază de clor;
- Netoxic.

Întrebări:

Adi-Con SP 200 este un agent activ de reducere a apei cu plaj larg (superplastifiant) dezvoltat special pentru a produce un beton cu rezistență mare și lucrabilitate crescută.

Adi-Con SP 200 este un bun dispersant și fluidizant, ce produce un beton cu proprietăți reologice excelente.

Adi-Con SP 200 îmbunătățește proprietățile de curgere ale amestecului prin ruperea aglomerărilor de ciment.

Adi-Con SP 200 poate fi folosit pentru îmbunătățirea proprietăților mecanice ale betonului cum ar fi: tensiunea admisibilă de comprimare, tensiunea admisibilă flexurală și modulul de elasticitate.

Adi-Con SP 200 poate fi folosit pentru obținerea următoarelor caracteristici:

- Curgere autonivelantă;
- Rezistență inițială ridicată;
- Prelucrabilitate ridicată la un conținut redus de apă;
- Raport apă-ciment redus (reducere cu până la 35%);
- Conținut redus de ciment;
- Rezistență ridicată.

Adi-Con SP 200 poate fi folosit la următoarele aplicații:

- Pompi de betoane;
- Betoane pentru uz subacvatic;
- Precofri;
- Betoane arhitecturale;
- Planșe din beton cu forme speciale;
- Betoane cu cenușă de furnal;
- Betoane ușoare.

Compoziție și materiale:

Adi-Con SP 200 conține săruri de sodiu ale melamin-formaldehidei sulfonate condensate. Este livrat sub forma unui praf alb (poate fi livrat și ca lichid clar).

Adi-Con SP 200
Superplastifiant și agent de reducere
a apei cu plaj larg de acțiune

Fișă Tehnică

Limitări:

Adi-Con SP 200 este un material mediu alcalin. Vă recomandăm să folosiți numai 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 L SA I MATERIALUL LA ÎNDEMÂNĂ
COPIILOR!
NUMAI PENTRU UZ INDUSTRIAL!**

Culoare:

Alb

Dozaj:

Adi-Con SP 200 este dozat la 0,4 – 0,8% din greutatea cimentului. Pot fi alese și alte raporturi de dozare în funcție de condițiile specifice.

Adi-Con SP 200 poate fi dizolvat în apă și adăugat ca soluție. Contactați Serviciul de Asistență Tehnică **Gemite RO** pentru detalii.

Pachetare:

Adi-Con SP 200 se livrează în saci de 25 kg. Se recomandă depozitarea la temperatura camerei.

Depozitare și transport:

Adi-Con SP 200 poate fi depozitat timp de 5 ani dacă este așezat pe paleți într-o încăpere uscată și răcoroasă. Aditivul lichid trebuie ferit de îngheț.

Se pachetează la 50 de saci per palet.

Date tehnice:

Conținut solide	94%
Conținut de sulfat	1,4%
pH la 10% soluție	8,5
Densitate în vrac	0,70 g/cm ³
Natură ionică	anionică
Solubilitate	solubil în apă dură și bazică
Aspect	pulbere albă

Aplicare:

Betonul fluidizat cu **Adi-Con SP 200** este prelucrabil timp de aproximativ o oră la 20°C. Durata de lucrabilitate depinde nu numai de temperatură, ci și de tipul și marca de ciment utilizat, de natura agregatelor, de metoda de amestecare și de transport.

Adăugat în proporții normale, **Adi-Con SP 100** nu afectează ciclura de hidratare a betonului. **Adi-Con SP 100** poate fi adăugat ca pulbere uscată sau ca soluție apoasă. Pentru detalii contactați Serviciul Tehnic **Gemite RO**.

Betonul superplasticizat se pune în operă și se finalizează în același mod ca betonul convențional.

Adi-Con SP 200 respect normele:

- CSA CAN3-A266-6-M85,
- ASTM C-494, Tip A și F
- US Army Corps of Engineers CRD C-87, Tip A și F
- AASHTO M-194, Types A and F.

Instalare:

Adi-Con SP 200 se adaugă în beton înainte de punerea în operă.

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 200**, 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