

Adi-Con™ SRA 100
Agent pentru reducerea
contracțiilor plastice

Prezentare general

Caracteristici

- Reduce contracțiile la maturare cu până la 50%
- Reduce contracțiile plastice cu până la 50%
- Compatibil cu majoritatea agenților reductori de apă
- Sensibilitate scăzută la variația de ciment
- Oferă eficiență la betoane de clasă inferioară
- Nu afectează timpul de setare
- Nu influențează consistența materialului
- Nu miroase

Descrierea produsului

Prezentare general

Adi-Con SRA 100 este un aditiv utilizat atât la betoane, cât și la mortare. **Adi-Con SRA 100** reduce contracțiile prin reducerea presiunii capilare din structura pastei de ciment. Procentul de reducere a contracțiilor la maturare depinde de curba granulometrică și de raportul apă/ciment ajungând până la 50% în a 28-a zi de maturare. Chiar și după o perioadă mai lungă, procentul este de aproximativ 30%. Prin reducerea contracțiilor la maturare, **Adi-Con SRA 100** de fapt reduce apariția fisurilor în urma evaporării apei.

Compoziție și materiale

Adi-Con SRA 100 este un lichid incolor.

Limitări

Pentru unele curbe granulometrice ale betonului și pentru mortare al căror raportul apă/ciment este mare, o mică reducere a contracțiilor poate apărea în primele 28 de zile. Este responsabilitatea utilizatorului să testeze reducerea contracțiilor pentru un anumit tip de beton sau mortar care să includă și restul aditivilor, agenți reductori de apă sau agenți ce antrenează aerul. Este responsabilitatea utilizatorului să se consulte cu biroul tehnic **Gemite RO** pentru informații suplimentare referitoare la **Adi-Con SRA 100**.

Adi-Con SRA 100 este un lichid toxic și inflamabil. Evitați contactul cu ochii și contactul prelungit cu pielea. Nociv dacă este ingerat.

**NU L SA ÎI MATERIALUL LA
ÎNDEMÂNĂ COPILOR!
NUMAI PENTRU UZ INDUSTRIAL!**

Adi-Con™ SRA 100
Agent pentru reducerea
contracțiilor plastice

Fi tehnic

Ambalare

Găleți de 20 kg sau butoaie de 200 kg.

Dozaj

Dozajul variază în funcție de necesitate. Doza normală de **Adi-Con SRA 100** variază între 0.5-2.0% în funcție de cantitatea materialului cementuos. Doza tipică este de 1-1.5%. Doza optimă trebuie stabilită pe cale experimentală pentru o anumită curbă granulometrică și pentru fiecare aplicare în parte. Pentru detalii contactați **Gemite RO**.

Depozitare și transport

Adi-Con SRA 100 depozitat pe paleți are o limită de viață de 12 luni. Trebuie păstrat într-un mediu uscat.

Date tehnice

Natura chimică	Alcool eteric
Forma fizică	Lichid transparent
Conținut de component activ	min. 98%
Densitate specifică	1.08-1.10 g/cm ³
Conținutul de clor	<0.1%

Aplicare

Adi-Con SRA 100 trebuie amestecat împreună cu apa. Contactați **Gemite RO** pentru mai multe informații.

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 întrebări ale produsului **Adi-Con SER**, pentru asistență și informații tehnice, contactați **Gemite RO**.