

ADI-CON VCA 100
Aditiv pentru controlul
vâscozității

Prezentare Generală

- Control de vâscozitate;
- Eliminarea necesității vibrării după turnare;
- Asigurarea unui grad înalt de auto-nivelare;
- Ușor de folosit;
- Mărește rezistența betonului;
- Sporește aderența la substrat.

Adi-Con VCA 100 este utilizat ca adaos la betoanele și mortarele pe bază de ciment Portland, în formularea betonului auto-compactant (SCC) și a betonului de înalt performanță (HPC).

Adi-Con VCA 100 este utilizat numai după consultarea biroului tehnic **Gemite RO**, în conformitate cu formulările specifice.

Compoziție și Materiale:

Adi-Con VCA 100 este un aditiv patentat, o combinație de substanțe chimice, utilizat în controlul vâscozității mortarelor și betoanelor.

Adi-Con VCA 100 trebuie utilizat împreună cu superplastifiantii **Adi-Con SP 200** sau **Adi-Con SP 500**.

Limite:

Nu utilizați **Adi-Con VCA 100** când temperatura este sub 40°C sau când este posibil să plouă.

Contactați Serviciul Tehnic **Gemite RO** înainte de începerea proiectului, pentru a vă asigura că betoanele au fost corect pregătite și procedurile de aplicare sunt cele corecte.

Adi-Con VCA 100 nu este toxic și nici inflamabil. Pielea dvs. poate fi sensibilă la ciment. Vă recomandăm să folosiți mănuși de cauciuc. Evitați contactul cu ochii și cel prelungit cu pielea. Dacă totuși contactul se produce, clătiți imediat cu apă. Consultați medicul dacă apar iritații. Materialul este periculos dacă este înghițit.

**A NU SE LĂSA MATERIALUL LA ÎNDEMÂNA
COPILOR!
NUMAI PENTRU UZ INDUSTRIAL!**

ADI-CON VCA 100
Aditiv pentru controlul
vâscozității

Fi Tehnic

Limite:

Nu utilizați **Adi-Con VCA 100** când temperatura este sub 40°C sau când este posibil să plouă.

Contactați Serviciul Tehnic **Gemite RO** înainte de începerea proiectului, pentru a vă asigura că betoanele au fost corect pregătite și procedurile de aplicare sunt cele corecte.

Adi-Con VCA 100 nu este toxic și nici inflamabil. Pielea dvs. poate fi sensibilă la ciment. Vă recomandăm să folosiți mănuși de cauciuc. Evitați contactul cu ochii și cel prelungit cu pielea. Dacă totuși contactul se produce, clătiți imediat cu apă. Consultați medicul dacă apar iritații. Materialul este periculos dacă este înghițit.

**A NU SE LĂSA MATERIALUL LA ÎNDEMÂNA
COPILOR!
NUMAI PENTRU UZ INDUSTRIAL!**

Culoare:

Alb lăptos

Date Tehnice:

Familia substanței:	polizaharide
Toxicitate:	ne toxic
Solubilitate în apă:	100 %

Pachetare:

Adi-Con VCA 100 este furnizat în saci de 20 kg.

Depozitare și transport :

Adi-Con VCA 100 are un termen de valabilitate de 12 luni, dacă este depozitat pe paleți, într-un loc uscat și răcoros.

Dozaj :

Proprietățile de autocompactare și de control al segregării sunt date de formularea amestecului. Particulele fine ca microsilica, cenușă și calcitele trebuie utilizate pentru a obține proprietăți optime de compactare și de nivelare a mortarului. Dozajul optim de **Adi-Con VCA 100** este de aproximativ 450-500 grame la m³ de beton. Superplastifiantii ca **Adi-Con SP 200** sau **Adi-Con SP 500** trebuie utilizați în formularea de betoane autocompactante.

La fiecare arj produs amestecul obținut trebuie testat pentru a se verifica fluiditatea, caracteristicile de segregare și de rezistență.

Vă rugăm să contactați **Serviciul Tehnic Gemite RO** pentru toate informațiile cu privire la formulări.

Amestecare:

Dizolva i par ial **Adi-Con SP 200** sau **Adi-Con SP 500** în solu ia de **Adi-Con VCA 100**. V rug m s contacta i Serviciul Tehnic **Gemite RO** pentru mai multe informa ii cu privire la utilizarea lui **Adi-Con VCA 100**.

Maturare:

Betonul autocompactant aplicat trebuie protejat împotriva evapor rii rapide a apei. Umidifica i suprafe ele în cea de ap sau folosi i **Adi-Con Ser**. Pentru detalii, contacta i Serviciul Tehnic **Gemite RO**.

Stocuri i costuri:

Disponibil în întreaga lume. Contacta i **Gemite RO** pentru lista de pre uri.

Garan ii:

Pentru produsele depozitate se acord o garan ie de înlocuire limitat , valabil 12 luni. Pentru detalii contacta i **Gemite RO**.

Serviciul tehnic:

Pentru recomand ri tehnice de aplicare i întrebuinare a produsului **Adi Con VCA 100**, pentru asisten i informa ii tehnice, contacta i **Gemite RO**.

Fraze S

- S 2 a nu se l sa 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 înghi ire a se consulta imediat medicul i a i se ar ta eticheta