

Adi-Con AWA 100 Aditiv antispălare

Prezentare Generală

- Conferă o rezistență excelentă la spălare în aplicațiile subacvatic;
- Elimină sedimentarea și segregarea;
- Elimină scurgerea betoanelor;
- Solubil și stabil în sistemele de ciment și apă;
- Nu afectează procesul de hidratare a cimentului;
- Eficient la nivele reduse;
- Efect minim asupra timpului de punere în operă;
- Reduce pierderea de fluid în mortarele de ciment;
- Dă coeziune mortarului;
- Nu antrenează aerul;
- Nu spumează;
- Poate necesita adăugarea unui agent de reducere a apei de plajă largă în unele aplicații.

Întrebuințare:

Adi-Con AWA 100 este un aditiv antispălare eficace pentru betonul pus în operă sub apă.

Adi-Con AWA 100 produce un amestec coeziv ce își păstrează integritatea și se consolidează în mediu acvatic.

În urma aditivării cu **Adi-Con AWA 100** pasta de ciment aderă la particulele de agregat în loc să fie spălată și îndepărtată de pe suprafața acestora.

La mortare, **Adi-Con AWA 100** reduce pierderea de apă și sedimentarea particulelor de ciment.

Adi-Con AWA 100 dă coeziune mortarului.

La injectarea cu mortar a tendoanelor de post-tensionare, **Adi-Con AWA 100** minimizează acumularea de apă din teaca tendonului.

Compoziție și materiale:

Adi-Con AWA 100 este o pulbere uscată.

Adi-Con AWA 100 Aditiv antispălare

Fișă Tehnică

Limitări:

La unele aplicații poate fi folosit agentul reducător de apă cu plajă largă **Adi-Con SP 100** pentru a menține fluiditatea mortarului sau a betonului.

De asemenea, fluiditatea mortarului și a betonului depinde în mare măsură de tipul de ciment, de formularea betonului și de alți factori. Toți acești factori pot influența cantitățile de aditivi. Este responsabilitatea utilizatorului să verifice împreună cu Serviciul Tehnic de la **Gemite RO** informațiile referitoare la **Adi-Con AWA 100**.

Pachetare:

Adi-Con AWA 100 se livrează în saci de hârtie de 25 kg. Pachetarea este de 16 saci (de tip butoi) la un palet.

Dozajul:

Dozajul variază în funcție de folosire. Dozajele tipice de **Adi-Con AWA 100** variază între 0,05 – 0,2% din greutatea cimentului.

În aplicațiile în care fluiditatea mortarului sau a betonului trebuie menținută, poate fi necesară adăugarea aditivului reducător de apă cu plajă largă, **Adi-Con SP 100**.

Dozajul tipic de **Adi-Con SP 100** variază între 0,5 – 1,0% din greutatea cimentului.

Cantitățile exacte trebuie determinate pentru fiecare ciment, mortar sau beton în parte.

Depozitare și transport:

Dacă **Adi-Con AWA 100** este stocat pe palet, are o durată de depozitare de 12 luni.

Materialul trebuie păstrat în mediu uscat.

Date tehnice:

Natura chimică:	polizaharidă
Forma fizică:	pulbere
Conținut de apă:	8%
Marimea particulei:	>100 micrometri

Utilizare:

Există două metode de amestecare a aditivului **Adi-Con AWA 100** în mortare sau betoane.

- Pulberea uscată **Adi-Con AWA 100** (cu sau fără adăugare de **Adi-Con SP 100**) este preamestecată cu ciment sau beton în formă uscată premixată, iar amestecul uscat este apoi amestecat cu apă pentru a forma un mortar sau beton fluid în timpul mixării.
- **Adi-Con AWA 100** este mai întâi dizolvat în apă (cu sau fără adăugare de **Adi-Con SP 100**) și apoi introdus în amestecul de mortar de ciment sau de beton în timp ce acestea sunt amestecate. Contactați serviciul tehnic pentru specificații.

Stocuri și costuri:

Disponibil în întreaga lume. Contactați **Gemite RO** pentru lista de prețuri.

Garantii:

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 întrebuințare a produsului **Adi Con AWA 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 înghitire a se consulta imediat medicul și a se arăta eticheta