

Mapeplast BV 22

Fluidizant - pe baza de lignosulfonat

DESCRIERE

Mapeplast BV 22 este un fluidizant universal, ce se utilizeaza pentru reducerea raportului apa / ciment (A/C) si imbunatatirea lucrabilitatii betonului.

Mapeplast BV 22 este un produs optimizat pentru aplicatiile enumerate mai jos.

DOMENII DE APLICARE

Mapeplast BV 22 este recomandat pentru:

- toate aplicatiile de beton marfa;
- beton arhitectural (cu fata vazuta);
- pentru reducerea raportului apa / ciment (A/C).

Cand sunt utilizati aditivi pentru betoane trebuie sa se respecte prevederile SR-EN 934-2 si SR EN 206-1.

DOZARE

Dozaj recomandat: 0,2-1,6% din greutatea cimentului.
Dozaj maxim admis: 2,4% din greutatea cimentului.

Pentru a obtine efectul maxim, recomandam ca **Mapeplast BV 22** sa fie adaugat simultan cu apa de amestec.

INSTRUCTIUNI DE UTILIZARE

In cadrul testelor preliminare, trebuie stabilit scopul utilizarii lui **Mapeplast BV 22**, in sensul reducerii raportului A/C sau a cresterii lucrabilitatii betonului. A nu se doza **Mapeplast BV 22** in amestecuri uscate. **Mapeplast BV 22** se va doza simultan cu apa de amestec.

ATENTIE: In cazul folosirii in combinatie cu aditivi antrenori de aer, acestia trebuie dozati separat in amestecul de beton. In amestecul de beton aditivii sunt compatibili, insa nu se pot combina la momentul dozarii. Timpul de malaxare trebuie sa fie in conformitate cu normele in vigoare.

ACTIUNEA ADITIVULUI

Betonul aditivat cu **Mapeplast BV 22** este mai lucrabil si necesita mai putina apa in amestec. Prin adaugarea de **Mapeplast BV 22** tensiunea superficiala a apei este diminuata, obtinandu-se astfel o hidratare mai buna a cimentului, fillerului si partilor fine din amestec. Laptele de ciment este mai compact si din aceste motive, caracteristica de curgere este imbunatatita.

CERTIFICARI

Sunt disponibile urmatoarele certificari ale produsului:

- raport de testare initiala ca fluidizant;
- compatibilitatea cu antrenorii de aer;
- certificare CE conform SR EN 934-2:2001, Tab. 2 (nr. 1139-CDP-0008/03);
- declaratii de conformitate ale producatorului.

DEPOZITARE/VALABILITATE

Termen de valabilitate: 1 an

Conditii de depozitare: ferit de inghet si expunere solara directa.

DATE TEHNICE (valori caracteristice)	
DATE TEHNICE DE IDENTIFICARE A PRODUSULUI	
Forma:	lichid
Culoare:	maro
Densitate:	1,08-1,12 g/cm ³ (+20°C)
Valoare pH:	4-6
Miros:	caracteristic
Temperature de utilizare:	min. +5°C
Punct de fierbere:	+100°C
Solubil in apa (bei +20°C):	100%

AMBALARE

Disponibil in bidon de 25 kg, butoi de 220 kg si cisterna de 1000 kg.

INSTRUCTIUNI DE SIGURANTA LA PREPARAREA SI APLICAREA PRODUSULUI

Mapeplast BV22 nu este considerat un produs periculos conform reglementarilor in vigoare ale aditivilor. Se recomanda sa purtati manusi si ochelari de protectie si sa va luati masurile uzuale de protectie la manipularea substantelor chimice.

Pentru informatii complete privind utilizarea produsului in conditii de siguranta se recomanda sa se consulte intotdeauna ultima varianta a Fisei de Siguranta.

PRODUS PENTRU UZ PROFESIONAL.

ATENTIONARI

Indicatiile si prescriptiile de mai sus, desi

corespund celei mai bune experiente a noastre se vor considera, in orice caz, cu caracter pur orientativ si vor trebui sa fie confirmate de aplicatii practice care inlatura orice indoiala; de aceea, inainte de a adopta produsul, cel care intentioneaza sa-l foloseasca trebuie sa stabileasca el insusi daca produsul este sau nu adecvat utilizarii avute in vedere, si oricum sa-si asume intreaga raspundere ce poate deriva din folosirea lui.

Va rugam sa consultati intotdeauna versiunea actualizata a Fisei Tehnice, disponibila pe site-ul www.mapei.com

Toate referintele relevante despre acest produs sunt disponibile la cerere sau pe www.mapei.ro si www.mapei.com