

MAPEPLAST BV 22

Aditiv plastifiant de inalta performanta, modificat pe baza de lignosulfonat, pentru betoane



CARACTERISTICILE PRODUSULUI

Mapeplast BV 22 este un aditiv plastifiant de inalta performanta pentru betoane, modificat pe baza de lignosulfonat.

Mapeplast BV 22 este in special utilizabil pentru beton marfa ce au ca scop reducerea cantitatii apei de amestec si cresterea lucrabilitatii betonului preparat, pastrand insa lucrabilitatea excelenta.

DOMENII DE UTILIZARE

- realizarea de betoane gata preparate cu toate gradele de rezistenta (in special in anotimpul cald);
- realizarea de betoane deschise / betoane vizibile;
- reducerea cantitatii de apa de amestec.

La utilizarea aditivilor pentru betoane, trebuie respectate toate cerintele standardelor EN 934-2.

INSTRUCTIUNI DE UTILIZARE

Dozarea exacta a aditivului **Mapeplast BV 22** trebuie stabilita pe baza unor probe si depinde de efectul plastifiant dorit si de gradul de reducere al apei de amestec.

Aditivul **Mapeplast BV 22** nu trebuie adaugat la alte componente uscate.

Mapeplast BV 22 trebuie adaugat impreuna cu apa de amestec.

ATENTIONARE

Mapeplast BV 22 nu trebuie amestecat direct in alti recipient cu aditivi antrenori de aer. Durata de amestecare trebuie sa fie in conformitate cu standardul mai sus mentionat

PERFORMANTE

Betonul aditivat cu **Mapeplast BV 22** are o mai buna lucrabilitate si necesita un dozaj mai redus apa/ciment.

Dupa adaugarea de **Mapeplast BV 22**, se va reduce tensiunea superficiala si, de aceea cimentul, aditivii si materialele adaugate se vor satura mai repede.

Amestecul mortarelor va deveni mai facila si consistenta betonului se poate schimba.

DOZAREA

Dozare recomandata:

0,2 – 1,0% din cantitatea de ciment

Dozare maxima admisibila:

1,2% din cantitatea de ciment.

Metode de dozare:

Efectul plastifiant optim este obtinut atunci cand **Mapeplast BV 22** este dozat impreuna cu apa de amestec.

AMBALAREA

Mapeplast BV 22 este disponibil in butoaie de metal de 200 l si cisterne de 1000 l.

DEPOZITARE

Valabilitate 12 luni de la data de fabricatie inscrisa pe ambalajul original, intact si sigilat. Pastrati in recipienti inchisi, protejati de ger si expunerea directa la soare. Cristalizarea aditivului este posibila la temperaturi mai joase de +5°C; totusi, aceasta nu afecteaza parametrii tehnici, daca incalzirea si amestecarea sunt realizate inainte de dozare.

INSTRUCTIUNI DE SIGURANTA LA PREPARARE SI APLICARE

Instructiuni pentru utilizarea in siguranta a produselor noastre pot fi regasite in ultima versiune a Fisei de Securitate disponibila pe website-ul nostru www.mapei.com.

PRODUS DESTINAT UZULUI PROFESIONAL.

DATE TEHNICE

CARACTERISTICI PRODUS in conformitate cu standardul EN 934-2, articol 4.2, tabelul 1

Consistenta:	lichid
Culoare:	maro
Densitate (la +20°C):	1.080 ± 1.120 g/cm ³
pH conform ISO 4316:	4.00 ÷ 10.00
Miros:	caracteristic
Temperatura de aplicare:	minimum +5°C
Punct de fierbere:	+100°C
Solubilitate in apa la +20°:	foarte solubil

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 versiunea curenta a Fisei Tehnice disponibila pe website-ul www.mapei.com

INFORMATII LEGALE

Intregul continut sau parti ale acestei fise tehnice ("TDS") pot fi copiate intr-un alt document de lucru, dar materialul rezultat nu trebuie să completeze sau sa inlocuiască cerintele din fisa tehnica ("TDS") aflata in vigoare la momentul montajului/instalarii produselor MAPEI.

Pentru informatii actualizate despre TDS si garantie, va rugam sa vizitati website-ul nostru www.mapei.com

ORICE MODIFICARE A FORMULARILOR SAU CERINTELOR CONTINUTE IN SAU DERIVATE DIN ACEASTA FISA TEHNICA ("TDS") EXCLUDE RESPONSABILITATEA MAPEI.

Mapei Romania SRL

Bd Tudor Vladimirescu nr. 22, Cladirea Green Gate, et. 6, sector 5, Bucuresti



+40 21 311 78 19/20



www.mapei.ro



office@mapei.ro

6828-03-2024-ro

Orice reproducere a textelor, fotografiilor sau ilustratiilor publicate este interzisa si intra sub incidenta legii

