

MAPEFAST CF/P

Aditiv accelerator de întărire, fara cloruri, pentru mortare si betoane



DESCRIERE PRODUS

Mapefast CF/P este un aditiv accelerator de întărire sub forma de pulbere, fara cloruri, foarte concentrat, realizat in Laboratoarele de Cercetare MAPEI.

Mapefast CF/P accelereaza procesul de hidratare a cimentului, reducand astfel timpii de priza si crescand rezistentele initiale. Efectul accelerator al **Mapefast CF/P** este in general mai ridicat daca temperatura betonului sau cea inconjuratoare este mai mica de +10°C in timpul fazei de turnare.

DOMENII DE UTILIZARE

Mapefast CF/P poate fi utilizat in toate tipurile de betoane si in particular cand se doreste o dezvoltare rapida a rezistentelor mecanice, o reducere a timpilor de decofrare sau daca se cere o turnare pe vreme rece.

Mapefast CF/P poate fi folosit la:

- obtinerea de rezistente ridicate dupa cicluri scurte de maturare;
- turnarea betonului cand temperatura inconjuratoare este mai mica de +10°C;
- reducerea timpilor de decofrare;
- producerea de betoane armate;
- utilizarea cofrajelor glisante.

CARACTERISTICI TEHNICE

Mapefast CF/P este un accelerator de priza, fara cloruri, necoroziv, ce poate fi utilizati la producerea de betoane armate fara potentiale efecte corozive. **Mapefast CF/P** lucreaza ca un catalizator la formarea de produse de hidratare, reduce timpii de priza si accelereaza dezvoltarea rezistentelor mecanice, in special la temperaturi scazute.

MOD DE APLICARE

Dozajul de **Mapefast CF/P** poate fi modificat in functie de necesitatile din santier, caracteristicile materialelor, temperatura inconjuratoare din timpul turnarii si rata de accelerare ceruta. Testele preliminare sunt intotdeauna recomandate pentru a gasi dozajul potrivite pentru atingerea specificatiilor tehnice. **Mapefast CF/P** nu trebuie niciodata amestecat cu alti aditivi. Pentru a obtine cele mai bune rezultate, va recomandam adaugarea **Mapefast CF/P** in celelalte componente ale betonului (ciment si agregate), adaugand apa de amestec si un superplastifiant si amestecarea tuturor pana la omogenizarea completa. Adaugarea **Mapefast CF/P** in amestec nu inseamna neglijarea bunelor practici la turnarea pe vreme rece:

- asigurati-va ca temperatura componentelor amestecului sa fie mai mare de +5°C;
- turnați amestecul dimineța pentru a folosi temperaturile in crestere din timpul zilei;

- nu turnati daca prognoza ne atentioneaza ca temperatura va scadea sub -10°C in urmatoarele ore;
- utilizati ciment ce dezvolta rapid rezistentele mecanice;
- folositi cel mai mic raport A/C posibil;
- protejati elementele turnate, cu panouri termoizolatoare pentru a mentine caldura de hidratare.

COMPATIBILITATE CU ALTE PRODUSE

Mapefast CF/P este compatibil cu alte produse MAPEI utilizate la producerea de betoane speciale in special cu:

- aditivi superplastifianti din gamele **Dynamon**, **Mapecfluid** si **Chronos**;
- aditivi modificatori de vascozitate din gamele **Viscostar** si **Viscofluid** utilizate la obtinerea betoanelor autocompactante;
- aditivul pulbere pe baza de silica fume **Mapecplast SF** utilizat la obtinerea de betoane si mortare cu mare durabilitate;
- agenti antrenori de aer din gama **Mapecair** si **Mapecair AE** utilizati la producerea de betoane rezistente la cicluri inghet-dezghet;
- agenti de decofrare din gamele **Mapecform**, **Mapecform Eco** si **DMA** utilizati la desprinderea cofrajelor de beton;
- toate tipurile de aditivi minerali utilizati la producerea de betoane autocompactante.

CONSUM

Dozaj in volum

Dozajul recomandat de **Mapecfast CF/P** variaza de la 0,5 la 2 kg la fiecare 100 kg de ciment, in functie de temperatura inconjuratoare si de proprietatile mecanice cerute.

Dozaje diferite de cele indicate mai sus trebuie intotdeauna testate in prealabil pe betoane si, in toate cazurile, doar dupa consultarea Departamentului Tehnic MAPEI S.p.A.

AMBALARE

Mapecfast CF/P este disponibil in cutii continand 24 de saculeti de 1 kg.

DEPOZITARE

Mapecfast CF/P poate fi depozitat 24 luni in ambalaj original in spatii uscate.

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 www.mapei.com

PRODUS DESTINAT UZULUI PROFESIONAL.

DATE TEHNICE (valori caracteristice)	
DATE IDENTIFICARE PRODUS	
Consistenta:	pulbere
Culoare:	alb
Greutatea specifica (g/cm ³):	850
Continut corp solid (%):	100

Actiune principala:	accelerator de intarire
Clasificare conform EN 934-2:	aditiv accelerator de intarire, tabel 7
Clasificare conform ASTM C494:	tip C

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

6379-3-2024-ro

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

