

FISA TEHNICA DE PRODUS

Sika® Mörtelplast MP 22

Aditiv pentru mortare cu efect de întârziator de priză.

DESCRIERE PRODUS

Sika® Mörtelplast MP 22 este un aditiv pentru mortare, cu efect combinat, cu ajutorul căruia se poate ajusta atât lucrabilitatea cât și menținerea acesteia.

DOMENII DE UTILIZARE

- Mortare cimentoase
- Mortare realizate din filer și ciment
- Mortare realizate din lianți cu priza rapidă
- Mortare realizate cu agregate cu un conținut mare de parte fină
- Mortare realizate la temperaturi ridicate

CARACTERISTICI / AVANTAJE

Folosit la prepararea mortarelor, Sika® Mörtelplast MP 22 are următorul efect:

- Întârzie reacția de hidratare a cimentului
- Antrenează aer în masa mortarului, în timpul procesului de malaxare

Astfel, la mortarele preparate folosind Sika Mörtelplast MP 22, se obțin următoarele:

- Un amestec mai omogen și mai stabil
- Lucrabilitate crescută, cu până la 36 de ore, chiar și în cazul unor temperaturi ridicate
- Fluidizare
- Reducerea segregărilor
- Îmbunătățirea lucrabilității (amestec păstos)

APROBĂRI / STANDARDE

Teste realizate în conformitate cu normele de punere în circulație a aditivilor de beton și mortar, FMPA Stuttgart

DATELE PRODUSULUI

FORMĂ / CULOARE

Lichid / Maroniu

SUBSTANȚĂ DE BAZĂ

Zaharoză / Gluconat / Tensid

DENSITATE (20 °C)

1,18 g/cm³

CONȚINUT DE CLORURI

< 0,1 %

AMBALAJ

Sika® Mörtelplast MP 22 este livrat la:

Bidon: 5 kg

Bidon: 30 kg

Butoi: 220 kg

Container: 1000 kg

CONDIȚII DE DEPOZITARE ȘI VALABILITATE

A se proteja de îngheț, de expunere solară directă și de contaminări.
Valabilitate de minim 1 an în ambalajele originale, nedesfăcute.
După o perioadă lungă de depozitare omogenizați înainte de utilizare.

MOD DE UTILIZARE

DOZAJ RECOMANDAT

5,0 – 20,0 ml/kg de ciment (0,6 – 2,4% din masa cimentului).

MOD DE DOZARE

Sika® Mörtelplast MP 22 se va doza direct în malaxor, odată cu apa de amestec. Nu se va doza peste amestecul uscat.

Timpul de malaxare va fi ajustat în funcție de tipul și puterea malaxorului.

Se recomandă menținerea unui timp de malaxare de minim 3-5 minute pentru a dezvolta un volum suficient de aer antrenat stabil.

Mortarul preparat cu Sika® Mörtelplast MP 22 trebuie protejat împotriva evaporării apei din masa acestuia și împotriva înghețului.

În cazul mortarelor cu priză întârziată mai mult de 36 de ore, pot apărea ușoare scăderi ale rezistenței la compresie.

Impurități, cum ar fi uleiul, decapantul sau particule de aluminiu, pot influența într-un mod necontrolat modul de antrenare a aerului în masa mortarului.

NOTĂ

Înainte de utilizare trebuie realizate teste preliminare.

INFORMAȚII SUPLIMENTARE**VALORI DECLARATE**

Toate datele tehnice declarate în această Fișă Tehnică de Produs se bazează pe teste de laborator. În practică valorile măsurate pot varia datorită unor circumstanțe independente de sfera noastră de influență.

PROTECȚIA MUNCII

Se va evita contactul cu pielea și ochii.

Pentru informații și sfaturi referitoare la siguranța utilizării și depozitării, utilizatorii pot consulta cea mai recentă fișă tehnică de securitate a materialului, care conține date fizice, ecologice, toxice și de securitate.

PREVEDERI LEGALE

Informațiile și în mod particular recomandările referitoare la aplicarea și utilizarea finală a produselor Sika®, sunt date cu bună credință, pe baza cunoștințelor actuale ale Sika și a experienței cu produsele. Acestea sunt valabile atunci când produsele sunt adecvat depozitate, manipulate și aplicate în condițiile considerate normale în fișa tehnică a produsului respectiv și în cadrul perioadei de valabilitate. În practică, diferențele dintre materiale, straturi suport și condiții efective de lucru pe șantier sunt astfel, încât nu se poate da nicio garanție cu privire la vandabilitatea sau funcționalitatea unui anumit material într-un anumit scop. Orice informații, alte recomandări scrise sau sfaturi oferite exclud orice obligație din partea Sika Romania SRL. Drepturile de proprietate ale terților vor fi respectate. Toate comenzile sunt acceptate conform condițiilor generale de vânzare și de livrare actuale. Utilizatorii trebuie să consulte cea mai recentă versiune a Fișei Tehnice a produsului respectiv, a cărei copie se livrează la cerere.

SC Sika Romania SRL
TM Concrete
Brasov, Ioan Clopotel, Nr.4
500450
Romania
www.sika.ro

Version given by
R&D Concrete
Phone: 0268 406 212
Fax: 0268 406 213
Mail: office.brasov@ro.sika.com

Fișă Tehnică de Produs
Sika® Mörtelplast MP 22
11.05.2017, Versiunea 02
Document ID

Romania / EMEA
Întârziator de priză pentru mortare