

## FIȘĂ TEHNICĂ A PRODUSULUI

## Sika® Plastiment®-28 MP

Aditiv pentru mortare cu efect de întârziator de priză

## DESCRIEREA PRODUSULUI

Sika® Plastiment®-28 MP este un aditiv pentru mortare, cu efect combinat, cu ajutorul căruia se poate ajusta atât lucrabilitatea cât și menținerea acesteia.

## UTILIZĂRI

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

## CARACTERISTICI/AVANTAJE

Folosit la prepararea mortarelor, Sika® Plastiment®-28 MP are următoarele efecte:

- Întârzie reacția de hidratare a cimentului
  - Antrenează aer în masa mortarului, în timpul procesului de malaxare
- Astfel, la mortarele preparate folosind Sika® Plastiment®-28 MP, se obțin următoarele avantaje:
- 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)

## INFORMAȚII DESPRE PRODUS

Bază chimică	Zaharoză / Gluconat / Tensid
Ambalare	Sika® Plastiment®-28 MP este livrat la: Bidon: 5 kg Bidon: 30 kg Butoi: 220 kg Container: 1000 kg
Aspect/Culoare	Lichid / Maroniu
Termen de valabilitate	Valabilitate de minim 1 an în ambalajele originale, nedesfăcute.
Condiții de depozitare	A se proteja de îngheț, de expunere solară directă și de contaminări; se va păstra la temperaturi cuprinse între 5 – 30° C. Pentru livrările la vrac se vor folosi numai ambalaje de stocare curate. După o durată de stocare prelungită, produsul se va omogeniza înainte de utilizare.
Densitate	1,2 ± 0,02 g/cm <sup>3</sup>
Valoare pH	~ 10
Dozaj recomandat	5,0 – 20,0 ml/kg de ciment (0,5% – 2,4% din masa cimentului)
Compatibilitate	Aditivul Sika® Plastiment®-28 MP este compatibil cu toate materialele cimentoase ce îndeplinesc cerințele EN 197-1.

## SURSA VALORILOR DECLARATE

Toate datele din prezenta Fișă Tehnică se bazează pe teste de laborator. Datele efectiv măsurate, pot varia din cauza unor circumstanțe independente de controlul nostru.

## LIMITĂRI

În cazul folosirii adaosurilor aditivul se va doza în conformitate cu standardele în vigoare.

Pentru alegerea dozajului optim sunt necesare teste preliminare, dozajul de aditiv putând fi diferit de la caz la caz în funcție de lucrabilitatea dorită, tipul cimentului, natura agregatelor, încadrarea acestora în curba granulometrică, etc.

**Înainte de utilizare trebuie realizate teste preliminare.**

## INFORMAȚII PRIVIND SĂNĂTATEA ȘI PROTECȚIA MUNCII

Pentru informații și recomandări cu privire la manipulare, stocarea și eliminarea în condiții de siguranță a produselor chimice, utilizatorii vor consulta cea mai recentă versiune a Fișei cu Date de Securitate a produsului, care conține informații de ordin fizic, ecologic și toxicologic, precum și alte date referitoare la siguranță.

## INSTRUCȚIUNI DE APLICARE

Sika® Plastiment®-28 MP 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® Plastiment®-28 MP 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 compresiune.

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

## RESTRICȚII LOCALE

Vă rugăm să țineți seamă că performanțele produsului pot varia de la țară la țară, din cauza regulamentelor și normativelor locale. Vă rugăm să consultați Fișa Tehnică locală a produsului pentru descrierea exactă a domeniilor de aplicare.

## PREVEDERI LEGALE

Informațiile și în mod special recomandările privind aplicarea și utilizarea finală a produselor Sika, sunt furnizate cu bună credință, în baza cunoștințelor actuale și a experienței Sika și sunt valabile atunci când produsul este depozitat corespunzător, manipulat și aplicat în condiții normale și în conformitate cu recomandările Sika. În practică, diferențele de material și de substrat, precum și condițiile concrete din teren, sunt de așa manieră încât, nici o garanție în raport cu vandabilitatea sau utilizarea într-un anumit scop a produsului și nici o altă responsabilitate decurgând din orice analogie valabilă nu pot fi deduse din prezentele informații, din alte recomandări scrise sau din sfaturile oferite în cadrul consilierii. Utilizatorul produsului trebuie să verifice conformitatea acestuia în vederea aplicării pentru atingerea scopului propus. Sika își rezervă dreptul de a aduce modificări caracteristicilor produselor sale. Se vor respecta drepturile de proprietate ale terților. Toate comenzile sunt acceptate în concordanță cu condițiile 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.

S.C. Sika Romania S.R.L.

Str. Izvor, Nr. 92-96, Clădirea FORUM III,

Et. 7

050564, București, Sectorul 5

Tel. +40 21 317 3338

office@ro.sika.com

www.sika.ro

Fișă Tehnică a produsului

Sika® Plastiment®-28 MP

Decembrie 2024, Versiune 01.04

021303011000000760