

# FIȘA TEHNICĂ A PRODUSULUI

## Sika MonoTop®-108 WaterPlug

Mortar de stopare a infiltrațiilor de apă, cu întărire rapidă

### DESCRIEREA PRODUSULUI

Sika MonoTop®-108 WaterPlug este un mortar de ciment cu priză rapidă pentru stoparea infiltrațiilor de apă atât prin elemente din beton, cât și prin elemente de zidarie.

#### UTILIZARE

- Stoparea instantanee a infiltrațiilor de apă cu presiune prin fisuri, mici segregări sau prin rosturi de turnare
- Oprirea instantanee a apelor prin drenurile folosite în timpul realizării lucrărilor de impermeabilizare

#### CARACTERISTICI / AVANTAJE

- Întărire rapidă pentru a evita spalarea produsului în cazul apei sub presiune
- Timpul de întărire este de cca 60÷80 sec (la temperatura de 20°C)

### DATE DESPRE PRODUS

#### FORMĂ

#### ASPECT / CULOARE

Pulbere de culoare gri

#### AMBALARE

Cutii de carton de 20 kg (4 x 5 saci de aluminiu)

#### DEPOZITARE

#### CONDIȚII DE DEPOZITARE / VALABILITATE

15 luni de la data fabricației, în condiții de depozitare adecvate, în ambalajul original, sigilat și nedeteriorat, depozitat în loc uscat și racoros

#### DATE TEHNICE

#### COMPOZIȚIE CHIMICĂ

Pulbere de ciment cu întărire rapidă

#### DENSITATE

Densitatea în vrac: ~ 1,10 kg/l

## INFORMAȚII DESPRE SISTEM

### DETALII PRIVIND APLICAREA

#### CALITATEA STRATULUI SUPORT

Punctele prin care se infiltrează apa (fisuri, segregari, rosturi, puncte de drenaj etc.) trebuie lărgite și adâncite prin dăltuire sau prin alte metode, pentru a crea un strat suport adecvat pentru acoperire.

### CONDIȚII DE APLICARE / LIMITĂRI

#### TEMPERATURA STRATULUI SUPORT

+ 5°C min. / + 30°C max.

#### TEMPERATURA MEDIULUI AMBIANT

+ 5°C min. / + 30°C max.

### INSTRUCȚIUNI PRIVIND APLICAREA

#### RAPORT AMESTEC

1.25 ÷ 1.40 litride apa la 5 kg pulbere

#### DURATA DE REACȚIE

	+5 °C	+20 °C
Inițial	~120 secunde	~60 secunde
Final	~210 secunde	~80 secunde

#### PREPARAREA AMESTECULUI

Se amesteca cu mâna, mortar și apă într-o cantitate care este adecvată pentru a produce un "dop" care urmează să fie aplicat în câteva secunde. Protejați mâinile cu mănuși de cauciuc. Timpul de întărire se va modifica în funcție de cantitatea de apă introdusă în amestec.

#### METODA DE APLICARE

După formarea bulgarelui de Sika MonoTop®-108 WaterPlug, continuați să amestecați câteva secunde, până începe să se întărească puțin. Apăsăți mortarul în infiltrație și mențineți o presiune adecvată pentru câteva secunde până când acesta începe să se întărească. Eliminați excesul de material prin scoaterea acestuia cu o spatulă după ce întărirea este completă.

#### CURĂȚAREA UNELTELOR

Curățați toate ustensilele și echipamentele cu apă imediat după utilizare. Materialul deja întărit se mai poate înlătura doar mecanic.

#### LIMITĂRI

După întărire, produsul nu mai poate fi folosit.

Se amestecă numai o cantitate de material care poate fi aplicată în câteva secunde.

Temperaturile scăzute produc încetinirea timpului de întărire, iar temperaturile ridicate scurtează timpul de întărire.

Utilizați Sika MonoTop®-108 WaterPlug numai în cazul infiltrațiilor de apă. Pentru repararea betonului, utilizați un produs adecvat din gama SikaTop® sau Sika Mono-Top®.

### NOTE

Toate datele din această fișă se bazează pe teste în laborator. Datele reale măsurate pot diferi din cauza unor circumstanțe dincolo de controlul nostru.

### RESTRICȚII LOCALE

Vă rugăm să țineți seama că performanța produsului poate varia de la țară la țară, datorită reglementărilor specifice locale. Pentru descrierea exactă a domeniilor de aplicare, consultați Fișa Tehnică a produsului.

---

**INFORMAȚII  
PRIVIND  
SĂNĂTATEA ȘI  
PROTEȚIA  
MUNCII**

Informații detaliate referitoare la siguranța utilizării, depozitare și decantarea substanțelor chimice, precum și măsuri de precauție: informații fizice, toxice și ecologice pot fi obținute din fișa de securitate a produsului.

---

**PREVEDERI  
LEGALE**

Informațiile și în mod special recomandările legate de aplicarea și utilizarea finală a produselor Sika® , sunt date pe baza cunoștințelor actuale și a experienței Sika®, valabile în condițiile în care produsele sunt depozitate adecvat, manipulate și aplicate în condiții normale. În practică, diferențele dintre materiale, suporturi și condițiile de șantier sunt de maniera că nu se poate deduce nici o garanție cu privire la vandabilitatea sau funcționalitatea într-un anumit scop și nu se poate deduce nici o alta obligație rezultată din orice relație legală din aceste informații sau orice alte recomandări scrise sau consiliere oferită. Se vor respecta drepturile de proprietate ale terților. Toate comenzile sunt acceptate în conformitate cu termenii de vânzare și livrare. Utilizatorii vor consulta cea mai recentă publicare a Fișei Tehnice a produsului respectiv, ale cărei copii se livrează la cerere.

---

---

Sika Romania SRL, Sediul Central – Brașov,  
Str. Ioan Clopoșel nr.4, OP nr.6, CP 722  
Tel: + 40/268/406 212; Fax: + 40/268/406 213; E-mail: office.brasov@ro.sika.com  
RO14430652; J08/ 852/ 05.05.2003; Capital social subscris și vărsat 1.284.920 RON  
ING Bank: RO39INGB0009008140168918, Unicredit Țiriac Bank: RO31BACX0000000031193310

2017, Sika România S.R.L.

**Fișa Tehnică a Produsului**

Sika MonoTop®-108 WaterPlug

DATA EDITĂRII: 14.06.2017

Nr. identificare document: 02 07 01 01 001 0 000284

