

# FIȘA TEHNICĂ A PRODUSULUI

## Sika MonoTop®-109 WaterProofing

### Mortar de impermeabilizare

#### DESCRIEREA PRODUSULUI

Sika MonoTop®-109 WaterProofing este un mortar de impermeabilizare monocomponent, gata preparat.

#### UTILIZARE

Sika MonoTop®-109 WaterProofing este conceput în special pentru aplicații de impermeabilizare cu mărimi ușor de gestionat cum ar fi pereții subsolului, iazuri mici sau rezervoare și structuri subterane.

#### CARACTERISTICI / AVANTAJE

- Produs monocomponent la care se adaugă doar apă
- Aderență bună la diferite straturi suport
- Aplicare ușoară și rapidă cu bidinea
- Poate fi aplicat direct pe majoritatea straturilor suport (zidărie, beton, fundații din piatră)

#### 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

##### DENSITATE

Densitatea în vrac: ~ 1,25 kg/l

Densitatea mortarului proaspăt: ~ 2,10 kg/l

##### PROPRIETĂȚI

##### ADERENȚA LA STRATUL SUPORT

##### MECANICE

~0,50 MPa

EN 1542

|  |   |                                      |
|--|---|--------------------------------------|
|  | <p><b>REZISTENȚĂ LA PRESIUNE DE APĂ</b><br/> - pozitivă: fără penetrare a apei (1,5 bar timp de 7 zile)<br/> - negativă: fără penetrare a apei (2,5 bar timp de 72 ore)</p>   | <p>EN 14891, A.7<br/> UNI 8298/8</p> |
| <b>DETALII PRIVIND APLICAREA</b>       | <p><b>CONSUM</b><br/> ~1.5 kg / m<sup>2</sup> per mm grosime<br/> Produsul se aplică în min. 2 straturi, în grosime constantă de 3 mm</p> <p><b>LUCRABILITATE</b><br/> ~45 min la +20 °C</p> <p><b>TIMPUL DE AȘTEPTARE / APLICARE STRATURI NOI</b><br/> 7 zile (la +23 °C și R.H. 50 %)</p> <p><b>CALITATEA STRATULUI SUPORT</b><br/> Stratul suport trebuie să fie sănătos din punct de vedere structural, curat, fără praf, fără grăsimi sau particule friabile. Rosturile trebuie umplete, dar lasând vizibile blocurile de cărămidă sau de piatră. Înainte de aplicare, suprafața trebuie să fie umezită, dar fără a avea film de apă. Nu se aplică pe tencuială, gips-carton, plăci anhidrite, șape, lemn, suprafețe tratate cu vopsele sau alte acoperiri, acoperiri de plastic, bitum sau suprafețe cu exfiltrații.</p>  |                                      |
| <b>CONDIȚII DE APLICARE / LIMITĂRI</b> | <p><b>TEMPERATURA STRATULUI SUPORT</b><br/> + 5°C min. / + 35°C max.</p> <p><b>TEMPERATURA MEDIULUI AMBIANT</b><br/> + 5°C min. / + 35°C max.</p>   |                                      |
| <b>INSTRUCȚIUNI PRIVIND APLICAREA</b>  | <p><b>PREPARAREA AMESTECULUI</b><br/> Se toarnă apa într-un recipient de amestecare respectând proporție corectă. Adăugați încet pulberea și amestecați cel puțin 3 minute până la obținerea unei consistențe omogene.</p> <p><b>METODA DE APLICARE</b><br/> Produsul poate fi aplicat cu bidineaua, pensula, gletieră sau cu o mistrie neteda în 2 sau 3 straturi. Pentru a asigura o bună penetrare și o aderență la substrat, primul strat trebuie aplicat pensulat. Stratul sau straturile ulterioare pot fi aplicate fie cu pensula (straturile ulterioare se aplică perpendicular pe direcția de aplicare a stratului precedent) fie cu gletiera atunci când startul precedent a fost uscat suficient (aproximativ 4-6 ore) și nu mai târziu de 12 ore. În orice caz, grosimea totală a straturilor nu trebuie să depășească 4mm.</p> <p><b>CURĂȚAREA UNELTELOR</b><br/> Curățați toate ustensilele și echipamentele cu apă imediat după utilizare. Materialul deja întărit se mai poate înlătura doar mecanic.</p> |                                      |
| <b>NOTE</b>                            | <p>Toate datele din această fișă se bazează pe teste în laborator. Datele reale măsurate pot diferi din cauza unor circumstanțe dincolo de controlul nostru.</p>  |                                      |
| <b>RESTRIȚII LOCALE</b>                | <p>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.</p>   |                                      |

---

**INFORMAȚII  
PRIVIND  
SĂNĂTATEA ȘI  
PROTECȚIA  
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 altă 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®-109 Waterproofing

DATA EDITĂRII: 14.06.2017

Nr. identificare document: 02 07 01 01 001 0 000283

