

# FIȘĂ TEHNICĂ A PRODUSULUI

## Sika<sup>®</sup>-1

### ADITIV DE IMPERMEABILIZARE

#### DESCRIEREA PRODUSULUI

Sika<sup>®</sup>-1 este un aditiv lichid de impermeabilizare, pentru mortare și betoane cu întărire normală.

#### UTILIZĂRI

Sika<sup>®</sup>-1 este folosit pentru impermeabilizarea mortarelor și betoanelor, în special pentru:

- Tencuieli, mortare de zidărie și șape
- Betoane armate sau nearmate
- Aplicații pe suporturi din beton, cărămidă sau piatră
- Aplicații interioare și exterioare, cum ar fi subsoluri, piscine, tuneluri, rezervoare de apă, canalizări și canale
- Utilizare în condiții climatice tropicale și calde

#### CARACTERISTICI/AVANTAJE

Sika<sup>®</sup>-1 blochează capilarele și porii din sistemul cimentos aplicat, pentru a furniza o barieră eficientă împotriva trecerii apei.

Avantajele produsului Sika<sup>®</sup>-1 includ, dar nu se limitează la următoarele:

- Impermeabilitate crescută a mortarului/betonului
- Produs gata preparat
- Ușor de dispersat în amestec
- Nu conține cloride

#### INFORMAȚII DESPRE PRODUS

<b>Ambalare</b>	5 kg, 20 kg, 25 kg, 200 kg, 1000 kg
<b>Aspect/Culoare</b>	Lichid de culoare galbenă
<b>Termen de valabilitate</b>	12 luni de la data producției, dacă este depozitat corespunzător în ambalaje originale sigilate, nedeschise și nedeteriorate.
<b>Condiții de depozitare</b>	Depozitarea se face la temperaturi cuprinse între 5°C și 30°C. A se feri de lumina directă a soarelui, îngheț și de contaminare.
<b>Densitate</b>	~1.0 g/cm <sup>3</sup>
<b>Conținut total de ioni de clor</b>	≤ 0.1 %

#### INFORMAȚII DE APLICARE

<b>Dozaj recomandat</b>	Se adaugă o parte Sika <sup>®</sup> -1 la 10 părți de apă, ceea ce înseamnă echivalentul a aproximativ 3 % din conținutul de ciment. Când se folosește nisip foarte ud, raportul de amestec trebuie crescut la 1:8, iar în cazuri extreme la 1:6. Raportul de amestec ciment : nisip nu va depăși 1 : 1 ... 1 : 3. Nota: Amestecurile de probă trebuie efectuate întotdeauna, pentru a stabili ratele exacte de dozare și cantitatea necesară de apă din amestec.
-------------------------	---

## INSTRUCȚIUNI DE APLICARE

### AMESTECARE

Sika®-1 trebuie agitat încet înainte de utilizare pentru a asigura o consistență omogenă a produsului.

Sika®-1 se diluează în cantitatea de apă măsurată. Soluția astfel obținută se amestecă încet (pentru a se asigura o consistență omogenă) înainte de a se adăuga în malaxorul de mortar sau beton. Sika®-1 poate fi adăugat încet și direct în amestecul de mortar sau beton, cu condiția ca amestecul astfel obținut să fie malaxat corespunzător pentru a se obține o consistență omogenă.

### METODE / UNELTE DE APLICARE

Trebuie respectate regulile standard și tehnologiile de betonare (privind producerea, turnarea și întărirea betonelor). Respectați standardele în vigoare.

Sika®-1 poate fi combinat cu multe alte produse Sika®. Notă: Se vor efectua teste preliminare pentru a se dovedi compatibilitatea produselor. Contactați Departamentul Tehnic al Sika România pentru informații suplimentare.

### 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.

### 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.

## INFORMAȚII PRIVIND SĂNĂTATEA ȘI PROTECȚIA MUNCII

Pentru informații și recomandări privind siguranța utilizării, depozitarea și eliminarea 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 informații privind siguranța.

### 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.

#### Sika Romania SRL

Sediul Central - București, Sector 5

Str. Izvor, Nr. 92-96

Cladire Forum III, Et. 7, 050564

Tel: + 40 21 317 3338

Fax: + 40 21 317 3345

www.sika.ro



Sika-1-ro-RO-(10-2018)-1-1.pdf

Fișă Tehnică a produsului  
Sika®-1  
Octombrie 2018, Versiune 01.01  
020705040010000001



BUILDING TRUST