

**Fisa tehnica**  
Editia 1, 2004

Versiunea nr. 0001

## SikaTop<sup>®</sup> - 122 SP

### Mortar uscat gata preparat

**Descriere:** SikaTop-122 SP este un mortar de reparati, monocomponent, pe baza de ciment, avand in compozitie fibre sintetice.

**Domenii de utilizare:** SikaTop-122 SP este folosit pentru reparatii si reprofilari. Poate fi folosit in cazul constructiilor supra- si subterane.

**Argumente:**

- control extern al calitatii
- poate fi aplicat atat mecanic, cat si manual
- aplicare usoara pe suprafete verticale si pe tavane
- materialul este tixotrop
- este preparat doar prin amestecare cu apa
- lucrabilitate excelenta
- se usuca fara contractii
- nu are un efect coroziv
- rezistente ridicate la gelivitate si la actiunea sarurilor antiinghet

**Teste:** Controlat si testat, cf normelor austriece cu privire la asanarea constructiilor, facuta de institutia Hartl, Seyring.

**Forma:** pulbere gri

**Mod de livrare:** Saci: 25 kg

**Depozitare:** In ambalajul original, nedesfacut, la loc uscat, 12 luni.  
Nu este sensibil la inghet.

**Date tehnice:**

Granula max.:  $\phi$  3 mm

Densitate: in gramada 1,35 kg/l  
densitate mortar proaspat 2,10 kg/l

Rezistente la 1 zi:  $R_{compresiune}$  cca. 20 N/mm<sup>2</sup>  
 $R_{incovoiere}$  cca. 5 N/mm<sup>2</sup>

Rezistente la 28 zile (in cazul unei tratarii ulterioare corespunzatoare a suprafetelor aplicate):

$R_{compresiune}$  40-50 N/mm<sup>2</sup>  
 $R_{incovoire}$  8-11 N/mm<sup>2</sup>  
 $R_{smulgere}$  min. 2 N/mm<sup>2</sup>

Modul de elasticitate E (static) 30.500 N/mm<sup>2</sup>

**Sika ROMANIA SRL**

Sediul Central: Brasov 500450  
Str. Ioan Clopotel nr.4;  
Tel: +40 / 268 / 406 212;  
Fax: +40 / 268 / 406 213.

**Birou Bucuresti**

Com Chiajna 077040  
Sos. de centura Nr.13; Jud Ilfov  
Tel: +40 / 21 / 317 33 38;  
Fax: +40 / 21 / 317 33 45.

**Birou Timisoara**

Timisoara 300480  
Bdul Brancoveanu Nr.76  
Tel: +40 / 256 / 272 745;  
Fax: +40 / 256 / 272 746.

**Sika<sup>®</sup>**

CUI 14430652; Registrul Comertului J08/ 852/ 05.05.2003; Capital social: 1.284.920 LEI



**Instructiuni de utilizare:**

Conditii limita: temperaturi: min.: + 8° C  
max. + 30° C

Grosime strat/ aplicare/manuala: max. 20 mm  
Grosime strat/ aplicare/mecanica: max. 40 mm

**Strat suport:** Stratul suport trebuie pregatit cf. normelor aflate in vigoare, pentru a obtine o rezistenta la smulgere de min. 1,5 N/mm<sup>2</sup>.

Straturile suport cimentoase, trebuie sa fie curate, fara grasimi, uleiuri, straturi de ceara sau parafina. Trebuie indepartata crusta formata prin intarirea laptelui de ciment pe suprafata acestuia. Stratul suport va fi pregatit prin sablare cu jet de apa.

Daca mortarul va fi aplicat manual, stratul suport trebuie astfel preparat pentru a obtine o rugozitate de min. 0,5 mm. Se va folosi ca punte de aderenta **Sika MonoTop-610**.

Stratul suport trebuie sa aibe o rugozitate de min. 1mm, in cazul in care mortarul va fi aplicat mecanic..

Stratul suport trebuie umezit inainte de aplicare (cu min. 12 ore inainte si tinut umed pana la aplicare).

**Adaos de apa:** 3,9-4,1 l apa / sac de 25 kg pentru aplicatii manuale  
Pana la 4,5 l apa/ aplicare mecanica.

**Malaxare:** Amestecul **SikaTop 122 SP** + apa se va realiza intr-un recipient de dimensiuni potrivite, malaxarea efectuandu-se cu un mixer electric cu rotatie joasa (max. 500 rot./min.).  
Durata malaxarii: 3 minute.

In cazul aplicarilor mecanice, mortarul va fi malaxat in mixerul instalatiei.

**Aplicatie:** Manual: mistria, gletiera, sau cu spaclul. Mortarul de reprofilare va fi aplicat pe un strat suport, care a fost tinut umed, timp de min. 12 ore inainte aplicarii. Straturile mai groase de 2 cm, vor fi aplicate in doua treceri, primul strat fiind aplicat cu gletiera.

Aplicare mecanica: mortarul va fi malaxat intr-un malaxor, transportat cu o pompa cu snec, fiind pulverizat pe stratul suport (tinut umed timp de min. 12 ore inainte de aplicare).

Dupa aplicare mortarul va fi finisat cu gletiera, cu dreptarul si in final prin driscuire.

Grosime max. strat, aplicat mecanic: 40 mm.

**SikaTop 122 SP** este un mortar cimentos, cu contractii scazute la uscare. Totusi trebuie protejat dupa aplicare, impotriva intemperiiilor (actiunea directa razelor solare, vant, etc.), pentru a preveni o uscare prematura a acestuia.

In general se va efectua o tratare ulterioara specifica mortarelor.

Curatare:

Ustensilele pot fi curatate cu apa de materialul neintarit.  
Materialul intarit poate fi indepartat numai mecanic.

**Masuri de siguranta:**

Masuri de protectie: Sunt mentionate in fisa tehnica de siguranta, respectiv pe eticheta.

Informatiile si, in mod particular recomandarile referitoare la aplicarea si utilizarea finala a produselor Sika®, sunt date cu buna credinta, pe baza cunostintelor actuale ale Sika si a experientei cu produsele. Acestea sunt valabile atunci cand produsele sunt adecvat depozitate, manipulate si aplicate in conditiile considerate normale in fisa tehnica a produsului respectiv si in cadrul perioadei de valabilitate. In practica, diferentele dintre materiale, straturi suport si conditii efective de lucru pe santier sunt astfel incat nu se poate da nici o garantie cu privire la andabilitatea sau functionalitatea unui anumit material intr-un anumit scop. Orice informatii, alte recomandari scrise sau sfaturi oferite exclud orice obligatie din partea Sika Romania SRL. Drepturile de proprietate ale tertilor vor fi respectate. Toate comenzile sunt acceptate conform conditiilor generale de vanzare si de livrare actuale. Utilizatorii trebuie sa consulte cea mai recenta versiunea Fisei Tehnice a produsului respectiv, a carei copie se livreaza la cerere.

