

Sika® Refit

Mortar gata preparat

Descrierea produsului Mortar gata preparat pe bază de ciment, special destinat lucrărilor de reparații și cosmetizare.

Domenii de utilizare Sika Refit este adecvat lucrărilor de reparații pe beton aparent, pentru închiderea porilor și cavitațiilor, pentru repararea defectelor rezultate în urma decofrării la betonul turnat și elemente prefabricate, pentru fixarea diblurilor. Sika Refit nu conține substanțe care cauzează rugină și eflorescențe.

Caracteristici / Avantaje

- Reparații cosmetice la elemente prefabricate
- Sika Refit este livrat în două variante de culoare(gri deschis și gri închis) și poate fi adaptat culorii substratului din beton
- Proprietăți optime de retenție a apei
- După întărire, Sika Refit este rezistent la intemperii, îngheț și are o culoare rezistentă
- Adeziune bună pe substrat

Date produs

Aspect / Culori Pulbere gri închis și gri deschis

Ambalaj Saci de 25 kg.

Depozitare

Condiții de depozitare/ Valabilitate Aproximativ 15 luni în condiții uscate de depozitare, în ambalajul original sigilat nedeteriorat.

Date tehnice

Densitate Aprox. 1,3 kg/l

Informatii despre sistem

Detalii de aplicare

Consum / Dozare cca.1,8 kg pulbere/ m² /mm

Raport de amestec 25 kg.pulbere cu 6-7 l apă

Țimp de punere în operă

în funcție de temperatură și de cantitatea de apă dozată, circa 20 de minute

Pregătirea stratului suport

Stratul suport trebuie să fie curat și stabil, fără urme de praf sau particule friabile

Suprafața, conform ÖNORM B4200, partea 6, trebuie prelucrată prin metode adecvate, astfel încât să se obțină pe întreaga suprafață o rezistență la smulgere de min. 1,5 N/mm².

Resturile de decofrol și eventuale substanțe de tratare antievaporare, particulele de ciment sau beton desprinse, trebuie îndepărtate.

Suprafețele de beton absorbante trebuie umezite corespunzător înainte de aplicarea mortarului.



**Condiții de aplicare/
Limitări****Instrucțiuni de
aplicare****Malaxare**

Se toarnă cantitatea de apă specificată într-un recipient de capacitate corespunzătoare. Se adaugă traptat pulberea în apă în timp ce se malaxează constant. Se va malaxa timp de minim 3 minute cu un malaxor electric (max 500 U / min.) evitând antrenarea de aer. Prin adaugarea pulberii se reglează consistența mortarului.

Aplicare

Sika Refit este livrat în nuanțe de culoare gri închis și deschis; prin amestecare, nuanța poate fi adaptată culorii elementului prefabricat care trebuie reparat. Cantitatea de apă care trebuie adăugată (aprox. 0,25 L/kg) va fi dozată astfel încât, după amestecarea corespunzătoare, să se obțină un mortar de consistență plastică. Înainte de aplicarea pe elementul prefabricat, acesta trebuie umezit corespunzător. Pentru reparații de grosimi mai mari, mortarul se poate amesteca cu nisip curat (0 – 3 mm), în raport de amestec de 1 : 1 pentru umplerea găurilor, finisând după uscare cu Sika Refit. Tratamentul ulterior al suprafeței de beton reparate se va efectua ca la un beton normal, prin păstrarea umidității sau umezire periodică prin pulverizare, respectiv aplicarea unei substanțe antievaporante.

**Metode de aplicare /
Ustensile**

Sika Refit 2/2

Aplicare Sika Refit se va face după caz cu șpaclul, gletiera sau mistria, pe suprafața betonului umezită în prealabil. După priza mortarului acesta se poate finisa cu o drișcă de lemn, polistiren sau burete din spumă poliuretanică. Stropirea cu apă trebuie evitată pentru a împiedica decolorările.

Curățarea ustensilelor

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

**Note despre aplicare /
Limitări**

Pentru a obține aceeași nuanță, adăugați întotdeauna aceeași cantitate de apă.

Sika Refit este un mortar de cosmetizare cu întărire fără contracții în condiții climatice normale. În caz de soare puternic sau vânt, mortarul va fi păstrat umed și protejat împotriva uscării premature. Se recomandă în general protecțiile antievaporare uzuale pentru mortare.

Sika Refit poate fi acoperit după uscare cu Sikagard Lasur –W, Sikagard Elastocolor W sau Sikagard 550W Elastic.

Note

Toate datele tehnice din fișele tehnice se bazează pe teste de laborator. Datele reale pot varia din cauza unor împrejurări în afara controlului nostru.

**Informații
referitoare la
sănătate și
siguranță**

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 siguranță a produsului.

Dispoziții legale

Informațiile și, în mod particular recomandările referitoare la aplicarea și utilizarea finală a produselor Sika, sunt date cu bună credință, pe baza cunoștințelor actuale ale Sika și a experienței cu produsele și sunt valabile atunci când produsele sunt adecvat depozitate, manipulate și aplicate în condițiile considerate normale în fișa tehnică a produsului respectiv. În practică, diferențele dintre materiale, straturi suport și condiții efective de lucru pe șantier sunt astfel, încât nu se poate acorda nici o garanție cu privire la vandabilitatea sau funcționalitatea unui anumit material într-un anumit scop. Orice informații, alte recomandări scrise sau sfaturi oferite exclud orice obligație din partea Sika. Utilizatorul produsului trebuie să testeze dacă produsul este potrivit pentru cerințele sale. Sika își rezervă dreptul de a schimba proprietățile produselor sale. Drepturile de proprietate ale terților vor fi respectate. Toate comenzile sunt acceptate conform condițiilor generale de vânzare și de livrare actuale. Utilizatorii trebuie să consulte întotdeauna cea mai recentă versiune a Fișei Tehnice a produsului respectiv, a cărei copie se livrează la cerere.

**Sika Romania SRL**

Brasov 500450
Str. Ioan Clopotel Nr 4
Tel: +40 268 311 377
Fax: +40 268 325 513

CUI 14430652; J08/ 852/ 2003; Capital social: 1.284.920 LEI

