
Depozitarea

Condiții de depozitare 24 luni de la data producției dacă este depozitat în condiții optime, în ambalajul original sigilat și nedeteriorat, ferit de umezeală, la temperaturi între +5°C și +35°C. Feriți de expunerea directă la soare.

Date tehnice

Greutatea 530 g/m² +/- 20 g/m²

Densitate materialului 0.293 mm (în funcție de conținutul fibrei)

Densitatea fibrei 1.8 g/cm³

Proprietăți mecanice / fizice

Proprietățile fibrei uscate

Rezistența la rupere 3'800 N/mm² (nominal)

Modul de elasticitate la rupere 231'000 N/mm²

Întindere la rupere 1.64% (nominal)

Proprietățile straturilor

Grosimea straturilor 1.0 mm / strat (impregnat cu Sikadur®-300)

Capacitate portantă 700 kN/m lățime / strat (la grosimea tipică a stratului de 1.0 mm)

Modul de elasticitate la rupere 63.0 kN/mm² (în funcție de grosimea tipică a stratului de 1.0 mm)

Notă:

Valorile de mai sus au numai rol de referință.

Proprietățile straturilor obținute din testele de elasticitate depind de rășina folosită la impregnare și de procedura de testare.

Aplicați factorii de reducere a materialului în funcție de standardul de proiectare.

Design

Solicitarea

Această valoare depinde de tipul încărcăturii și trebuie adaptată în funcție de standardele relevante de proiectare.

Informații sistem

Structura sistemului

Configurarea sistemului trebuie respectat și nu suportă modificări.

Primer beton - Sikadur®-330 / Sikadur®-300

Rășină impregnantă - Sikadur®-300

Material de întărire structural de tip - SikaWrap®-530C (VP)

Pentru proprietăți detaliate ale rășinii, detalii de aplicare a materialului și informații generale, vezi Fișa tehnică a Sikadur®-300

Detalii de utilizare

Consum	<p>Primer pe substraturi pregătite (în funcție de asprime):</p> <ul style="list-style-type: none">- suprafață netedă: ~ 0.5 kg/m² (Sikadur®-300 sau Sikadur®-330)- suprafață aspră: ~ 0.5 – 1.0 kg/m² (Sikadur®-300 sau Sikadur®-330 amestecat cu max. 5% agent tixotropik Sikadur®-513) <p>Rășină impregnantă pentru fiecare strat (manual sau cu saturator):</p> <p>- >/= 0.85 – 1 kg/m² (Sikadur®-300)</p>
Calitatea substratului	<p><i>Cerințe specifice</i></p> <p>Rezistența minimă la rupere a stratului: 1.0 N/mm² sau conform specificațiilor din proiectul de rezistență.</p>
Instrucțiuni de aplicare	
Metoda de aplicare / Unelele	<p>Materialul poate fi tăiat cu o foarfecă specială sau cu un cutter. Nu împăturiți materialul!</p> <p>Pentru procedura de impregnare / netezire pe suprafață, vezi Fișa tehnică a Sikadur®-300.</p>
Note referitoare la aplicare / Restricții	<p>Acest produs trebuie utilizat numai de profesioniști.</p> <p>Raza minimă necesară pentru aplicarea pe colțuri: > 20 mm. Poate fi necesară șlefuirea marginilor sau aplicarea mortarului Sikadur®.</p> <p>În direcția fibrei, suprapunerea materialului trebuie să fie de cel puțin 100 mm, în funcție de tipul SikaWrap® sau conform specificațiilor din proiectul de consolidare.</p> <p>Pentru aplicarea alăturată nu este necesară suprapunerea pe direcția țesăturii. Suprapunerile straturilor suplimentare trebuie distribuită peste circumferința coloanei.</p> <p>Activitatea de consolidare este evident structurală, motiv pentru care, trebuie să acordați o atenție deosebită la alegerea contractorilor experimentați.</p> <p>Materialul SikaWrap®-530C (VP) se acoperă, pentru a asigura priza și rezistența, cu rășina impregnantă Sikadur®. Pentru a menține compatibilitatea sistemului, nu schimbați între ele componentele sistemului.</p> <p>Materialul SikaWrap®-530C (VP) poate fi / trebuie acoperit cu un strat de ciment, în scop estetic și/sau de protecție. Selectarea se face în funcție de cerințele de expunere. Pentru protecția UV, utilizați Sikagard®-550W Elastic, Sikagard® Elastocolor-675W sau Sikagard®-680S.</p>
Note	<p>Toate datele tehnice declarate în această Fișă de date a produsului se bazează pe teste de laborator. Datele reale măsurate pot varia din cauza unor circumstanțe ce nu depind de noi</p>
Restricții regionale	<p>Vă rugăm să considerați că, urmare a rezultatului reglementărilor specifice locale, performanța acestui produs poate fi diferită de la țară la țară. Vă rugăm să consultați Fișa de date localizată a produsului pentru descrierea exactă a folosinței produsului.</p>
Informații sanitare și de siguranță	
Măsuri de protecție	<p>SikaWrap®-530C (VP) nu produce reacții. Totuși, utilizați-l cu atenție, deoarece pe suprafață poate exista un praf fin carbonic. Pentru a împiedica unele iritații ale pielii, vă recomandăm să folosiți mănuși de protecție.</p> <p>De asemenea, atenție la procedura de tăiere a materialului, deoarece în timpul tăierii se poate produce praf în aer. Se recomandă utilizarea măștilor de protecție.</p>
Note importante	<p>Informații sanitare și de securitate detaliate, precum și măsuri de prevenire de ex. fizice, toxicologice și ecologice se pot obține din Fișa datelor de securitate.</p>

Dispozitii 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. Acestea sunt valabile atunci când produsele sunt adecvat depozitate, manipulate și aplicate în condițiile considerate normale în fișa tehnică a produsului respectiv și în cadrul perioadei de valabilitate. În practică, diferențele dintre materiale, straturi suport și condiții efective de lucru pe șantier sunt astfel, încât nu se poate da 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 Romania SRL. 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 cea mai recentă versiune a Fișei Tehnice a produsului respectiv, a cărei copie se livrează la cerere.



Sika Romania SRL,
Sediul Central
Brasov 500450, Str. Ioan Clopotel nr.4;
Tel: +40 268 406 212
Fax: +40 268 406 213
CUI 14430652; Registrul Comertului J08/ 852/ 05/.05.2003; Capital social: 1.284.920 RON

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

