

FISA TEHNICA DE PRODUS

Sikafloor-220 Screed

Sapa de ciment 20 MPa

DESCRIERE PRODUS

Sikafloor®-220 Screed este o sapa pe baza de ciment cu rezistenta la compresiune de 20 MPa (20 N/mm²) destinata aplicatiilor la interior.

UTILIZĂRI

- Turnare de sapa in aderenta sau neaderenta (flotanta sau glisanta)
- Suport pentru finisajele pardoselilor: placaje ceramice, piatra, etc
- Sapa de egalizare
- Se aplica in medii uscate sau umede neagresive, in strat cu grosime intre 30 si 120 mm (grosimea stratului de sapa flotanta este determinata de calculul incarcarilor statice)
- Pat de poza si material de chituire pentru diverse placari la interior
- Mortar de zidarie pentru zidarii cu cerinte de rezistenta la compresiune de 20 MPa

CARACTERISTICI / AVANTAJE

- Sapa pe baza de ciment pentru interior
- Aplicabila si in medii umede
- Circulabila in 24 de ore
- Poate fi utilizata pentru incalzirea in pardoseala cu aditivi din gama Sika (pentru specificatii mai detaliate, a se vedea fisele tehnice ale produselor relevante)

TESTE

APROBARI / STANDARDE

Sapa pe baza de ciment CT-C20-F5 conform SR EN 13813 :2003

Declaratia de performanta 44001300

DATE PRODUS

DESPRE

ASPECT

CULOARE

Pulbere de culoare gri

AMBALARE

Saci de 30 kg

Palet: 40 saci

DEPOZITARE

CONDIȚII DE DEPOZITARE / VALABILITATE

12 luni de la data fabricației (înscrisă pe laterala sacului), în ambalajul original, nedesfăcut, depozitat la loc uscat

DATE TEHNICE

Compoziție	Ciment Portland, agregate minerale și aditivi
Raport de amestec	3-3,5 l apă / 25kg praf
Granulație maximă	4 mm
Densitate praf	Aprox 2100 kg/m ³
Grosime de aplicare	30 - 120 mm
Temperatura de punere în opera	+5 °C min. / +30 °C max.
Temperatura de punere în opera a suportului	+5 °C min. / +30 °C max.
Poate fi acoperit după	Funcție de tipul acoperirii verificați umiditatea reziduală

DATE DE PERFORMANȚĂ*

*Valorile de mai jos sunt date la o temperatură ambientală de 23°C și R.H. 50%

*Rezistența la compresiune 28 zile	> 20 N/mm ²	SR EN 13892-2:2003
*Rezistența la încovoiere 28 zile	> 5 N/mm ²	SR EN 13892-2:2003
Clasa de reacție la foc	A1 _{f1}	SR EN 13501-1:2019

INFORMAȚII SISTEM

CONSUM

Consum	1,9 kg/m ² /1 mm
Randament	cca 0,27m ² /50mm/25kg

INSTRUCȚIUNI DE PUNERE ÎN OPERĂ

Calitatea stratului suport

Suportul trebuie să fie uscat, lipsit de praf sau impurități. Substratul se umezește bine înainte de aplicare; umezirea insuficientă poate cauza separarea sapei de suport datorită absorbției prea rapide a apei.

Sapa flotantă trebuie să fie pusă în opera pe un strat de izolație termică sau fonică având proprietăți mecanice adecvate.

Preparare

Pentru prepararea Sikafloor-220 Screed Poate fi utilizat mixerul convențional pentru construcții sau un mixer electric cu viteză mică, cu un timp de amestecare de cel puțin 3 minute. De asemenea, poate fi utilizat un mixer continuu cu dozare automată de apă.

Aplicare

Amestecul omogen omogen se aplică uniform în grosimea necesară în ghidaje prefabricate și – după compactarea suficientă - se netezește cu mistria sau cu mijloace mecanice. Sapa poate fi armată cu bare sau plase de armatură.

Limitari

Nu este admisă adăugarea suplimentară de agregate, liant sau aditivi sau cernerea materialului.

Nu lucrați la temperaturi sub 5°C (aer și substrat) sau dacă se preconizează îngheț în perioada de priză. Protejați sapa proaspăt turnată de efectul direct al razelor soarelui, umidității excesive sau vântului. Temperaturile ridicate pot scurta timpul de priză și întărirea. Stratul de sapa va fi protejat obligatoriu în timpul iernii.

Pentru a preveni apariția fisurilor trebuie prevăzute rosturi de lucru și funcționale, rosturi de separare a elementelor verticale (stalpi, pereți)

Rosturile de dilatație vor fi executate funcție de formă și dimensiunile pardoselii.

VALORI DECLARATE

Toate datele tehnice declarate în această Fișă Tehnică de Produs se bazează pe teste de laborator. Datele reale pot varia din împrejurări în afara controlului nostru.

INFORMAȚII PRIVIND SECURITATEA ȘI SĂNĂTATEA

Informații detaliate referitoare la siguranța utilizării, depozitarea și neutralizarea substanțelor chimice, precum și măsuri de precauție: informații în ceea ce privește datele fizice, toxicologice și ecologice, pot fi obținute din Fișa cu Date de Securitate a produsului.

SECURITATEA MEDIULUI

Resturile de material și ambalajele goale se vor recicla în conformitate cu normele locale în vigoare. Pentru mai multe informații consultați ultima versiune a Fișei cu Date de Securitate

PREVEDERI LEGALE

Informațiile și în mod particular, recomandările referitoare la aplicarea și utilizarea finală a produselor Sika sunt furnizate 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

Str. Ioan Clopotel nr. 4, 500450, Brasov, jud.
Brasov
20

SR EN 13813 CT-C20-F5

Materiale pe baza de ciment pentru utilizare in
interiorul cladirilor

Reactie la foc: A1fl

Emisie de substante corozive: CT

Permeabilitate la apa: NPD

Permeabilitate la vaporii de apa: NPD

Rezistenta la compresiune: C20

Rezistenta la încovoiere: F5

Rezistenta la uzura: NPD

Izolare la zgomot: NPD

Absorbție de zgomot NPD

Rezistenta termica: NPD

Rezistenta chimica: NPD

Version given by

Phone:

Fax:

Mail:

Fișa Tehnică de Produs
Sikafloor-220 Screed
versiunea 02.27/08/20

romanian/EMEA

© 2013 Sika Services AG