

FISA TEHNICA DE PRODUS

SikaHome[®] Finish D-Plaster

Tencuială decorativă minerală, cu aspect de praf de piatra sau canelat

DESCRIERE PRODUS

Sika[®]HomeFinish D-Plaster este o tencuială decorativă minerală care înglobează ciment alb și agregate din marmură cu dimensiunea de max. 2mm și parametri de culoare, puritate și omogenitate controlați. Produsul se livrează în două variante de finisaj, cu aspect praf de piatra (structura pozitivă) sau canelat (structura negativă)

UTILIZĂRI

- Finisarea pereților exteriori ai clădirilor
- Strat final de finisaj în cadrul sistemelor de izolare termică a fațadelor

CARACTERISTICI / AVANTAJE

- Înaltă permeabilitate la vaporii de apă pentru reducerea umidității din încăperi
- Absorbție de apă redusă pentru rezistență la intemperii și menținerea proprietăților termoizolante ale pereților
- Împiedică dezvoltarea fungilor pe suprafețe, pentru fațade permanente curate
- Poate fi vopsită cu vopsele acrilice

TESTE

APROBARI / STANDARDE

Mortar monostrat pentru tencuire, utilizare exterioară, conform SR EN 998-1:2010

DATE DESPRE PRODUS

ASPECT

CULOARE

Pulbere de culoare albă

AMBALARE

Saci de 25 kg; Palet: 48 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

Mortar monostrat pentru tencuire, utilizare exterioară

Compoziție	ciment Portland, agregate de marmură. aditivi naturali și sintetici
Raport de amestec	Aprox 5,25 l apă /25 kg praf
Temperatura de punere în operă	5÷35 °C
Granulație	max. 2mm
Timp de punere în operă	aprox. 180 minute

DATE DE PERFORMANȚĂ *

Densitate aparentă în stare uscată	1580 kg/m ³
Rezistență la compresiune	clasa CS III
Aderență	≥ 0,4 N/mm ²
Aderența după ciclurile de condiționare	≥ 0,3 N/mm ²
Absorbție de apă prin capilaritate	W2
Permeabilitate la apă pe suporturi după ciclurile de condiționare (ml/cm ² după 48 de ore)	≤ 1
Coeficient de permeabilitate la vapori de apă, μ	5/20
Conductivitate termică	λ _{10,uscat,mat} , 0,61 (W/m·K), pentru P=50%
Clasa de reacție la foc	A1 (C0)

INFORMAȚII SISTEM

CONSUM

aprox. 2,5 kg/m²

*Consumul total depinde de natura suportului și de grosimea de aplicare a pastei

INSTRUCȚIUNI DE PUNERE ÎN OPERĂ

Pregătirea stratului suport

Stratul suport va fi curat, uscat și stabil, fără părți friabile sau impurități care pot micșora aderența. Înainte de aplicarea tencuiei suprafața va fi umezită cu apă sau amorsată cu un primer adecvat pentru reducerea absorbției și fixarea prafului, de ex Sika Level-01 Primer.

Preparare

Materialul se prepară prin amestecare mecanică, în proporție de 25 kg pulbere la aproximativ 5,25 l apă rece și curată, până la omogenizare. Turația mixerului va fi moderată, pentru evitarea antrenării de aer în pastă. Se va reamesteca după 5 minute.

Punere în operă

Sika®HomeFinish D-Plaster se aplică pe suport cu fierul de glet din inox la o grosime dată de dimensiunea maximă a granulelor din componentă. Aplicarea se efectuează fără întreruperi, umed pe umed.

Structurarea se realizează cu drișca din material plastic. După uscarea completă a tencuiei, aceasta poate fi vopsită cu vopsea pentru fațade. Fațadele expuse la factori atmosferici extremi pot fi protejate prin impregnare cu Sikagard-703 W.

Va fi evitată punerea în operă în condiții de vânt sau sub acțiunea directă a razelor solare.

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 santier 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.

MARCAJ CE

CE 14
Sika Romania S.R.L. Str. Ioan Clopotel nr. 4 Brasov Fabrica 1230
SR EN 998-1: 2010 Mortar monostrat pentru tencuire (OC), utilizare exterioară
Reacție la foc: clasa A1 Aderență: $\geq 0,4 \text{ N/mm}^2$ Absorbție de apă: W2 Permeabilitate la vapori de apă, μ 5/20 Conductivitate termică: $\lambda_{10,uscăt,mat}$, 0,61 (W/m·K), pentru P=50%

