BUILDING TRUST

FISA TEHNICA DE PRODUS

SikaHome® Level Gypsum

Glet de ipsos pentru interior

Glet de ipsos pentru egalizarea și finisarea suprafețelor la interiorul clădirilor

DESCRIERE PRODUS

SikaHome® Level Gypsum înglobează peste 60% ipsos pur, pulberi măcinate fin cu grad ridicat de alb și aditivi pentru lucrabilitate, aderență și controlul timpului de priză. Suprafața finală este albă, cu textură fină și compactă, ce determină un consum specific redus de vopsea.

UTILIZĂRI

- Glet de umplere si finisare, la interior
- Planeizarea straturilor anterioare de tencuială sau tinci
- Netezirea straturilor anterioare cu granulații superioare
- Reparații ale defectelor locale ale suprafețelor

CARACTERISTICI / AVANTAJE

- Aplicat corect nu necesită șlefuire, pentru o finisare în condiţii de confort, fără praf
- Pastă fină, pentru reducerea consumului specific de vopsea
- Consistență cremoasă, cu lucrabilitate până la 2 ore
- Duritate moderată, pentru o șlefuire facilă cu emisii reduse de praf
- Se poate aplica în grosimi între 0,5 și 10 mm

TESTE

APROBARI / STANDARDE

Glet de ipsos pentru utilizare la interior, clasificat B1/50/2 conform SR EN 13279-1:2009

DATE DESPRE PRODUS

ASPECT

CULOARE

Pulbere de culoare albă

AMBALARE

Saci de 20 kg; Palet: 60 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	Ipsos, aditivi naturali și sintetici, umplutori
Raport de amestec	Aprox 10,5 l apă /20kg praf
Început de priză	120 minute*
Densitate praf	0,7 kg/dm^3
Densitate material întărit	1,15 kg/dm^3
Temp. de punere în operă	5÷35 ^{0}C
Timp de maturare	5 minute
Timp de întărire	180 minute*
Timp de uscare	Aprox 5 ore/strat 1mm

*Intervalele de timp de vor scădea în cazul unor temperaturi ridicate, respectiv vor crește în cazul unor temperaturi scăzute

DATE DE PERFORMANȚĂ*

Timp inițial de priză	120 minute
Aderența la beton	≥0,1 N/mm^2
Rezistență la întindere din încovoiere	≥1 N/mm^2
Rezistență la compresiune	≥2 N/mm^2
Conductivitate termică	0,39 W/(m*K)
Clasa de reacție la foc	A1 (C0)

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

INFORMAȚII SISTEM

CONSUM

aprox. 1,1 kg/m^2 la o grosime de 1mm

*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 gletului, suprafețele vor fi amorsate cu un primer adecvat pentru reducerea absorbției și fixarea prafului.

- *finisajele anterioare din humă sau var trebuie complet îndepărtate prin spălare*
- *amorsarea nu este necesară între straturile succesive de glet*

Preparare

Un sac de 20 kg trebuie amestecat cu aprox. 10,5 litri apă rece și curată într-un recipient de amestec cu ajutorul unui mixer electric, la turație joasă, până se obține o pastă moale, lipsită de aglomerări.

Utilizați un mixer cu max 500 rpm; după amestecare lăsați produsul un timp de 5 min., după care reamestecati.

- *gletul va fi preparat doar în recipiente perfect curate și niciodată peste o cantitate preparată anterior; în caz contrar, timpul de priză va fi redus substanțial*

Punere în operă

Gletul va fi pus în operă în straturi succesive, cu rol de egalizare și respectiv de finisare. Materialul pentru stratul de finisare va fi preparat cu o consistență mai fluidă și va fi aplicat cu un unghi mare al fierului de glet, umezind suprafața din când în cînd, pentru eliminarea ultimelor neregularități. Pasta poate fi utilizată timp de 120 minute de la preparare iar timpul de uscare este de aprox 5 ore/strat 1mm .

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 SRL

Str. Ioan Clopoțel nr. 4, 500450, Brașov, jud. Brașov

SR EN 13279-1:2009 – B1/50/2
tencuială de ipsos pentru construcții, cu utilizare la interior

- Reacție la foc	Clasa A1
- Izolare la sunetul aerian direct	NPD
- Rezistența termică	NPD

© 2013 Sika Services AG