BUILDING TRUST

FIŞĂ TEHNICĂ A PRODUSULUI

SikaWall®-200 Gypsum

Glet de ipsos pentru egalizarea suprafețelor la interiorul clădirilor.

DESCRIEREA PRODUSULUI

SikaWall®-200 Gypsum este un glet pe bază de ipsos pentru egalizarea și repararea suprafețelor minerale și din gips-carton, destinat pereților, grinzilor și tavanelor interioare.
Se poate aplica în straturi cu grosimi între 2 și 20 mm și poate repara fisuri cu lățimi de până la 40 mm.
Conține rășini și aditivi pentru lucrabilitate, aderență și controlul timpului de priză, asigurând o suprafață omogenă, fără fisuri.
Este recomandat în sistem cu SikaWall®-250 Fill&Fine și cu amorsele și vopselele din gama SikaWall.

UTILIZĂRI

- Glet de nivelare pentru interior;
- Planeizarea straturilor anterioare de tencuială sau tinci;
- Netezirea straturilor anterioare cu granulații superioare;
- Reparații ale defectelor locale ale suprafețelor.

CARACTERISTICI/AVANTAJE

- Aplicare în maxim 2 straturi;;
- Grosimea stratului între 2 și 20 mm per strat;
- Repară fisuri cu lățime de până la 40 mm;
- Potrivit pentru aplicare manuală sau mecanică și șlefuire;
- Consistență cremoasă;
- Lucrabilitate de până la 2 ore.

APROBĂRI / CERTIFICĂRI

Glet de ipsos pentru uz interior, clasificat B2/50/2 conform EN 13279-1:2008. Marcat CE.
Declarație de performanță nr. 76707075.

INFORMAȚII DESPRE PRODUS

Bază chimică	Ipsos, aditivi naturali și sintetici, filler și marmură micronizată.
Ambalare	20 kg, in saci de hârtie rezistenți la umiditate; 60 de saci pe palet.
Aspect/Culoare	Pulbere de culoare albă
Termen de valabilitate	12 luni de la data fabricației înscrisă pe lateralul sacului.
Condiții de depozitare	A se păstra în ambalajul original, nedeschis, în locuri uscate, pe paleți de lemn.
Densitate	1,1-1,15 kg/dm³ (material întărit).
Densitate vrac	0,8-0,9 kg/dm³ (praf).

INFORMAȚII PRIVIND SUSTENABILITATEA

Resources and circular economy	Resturile de material și ambalajele goale se vor recicla în conformitate cu normele locale în vigoare.
Sănătate și securitate	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.
Ambalaj	Ambalajele goale se vor recicla conform normelor locale în vigoare.

INFORMAȚII TEHNICE

Rezistenţă la compresiune	≥ 2 N/mm².
Rezistența la încovoiere	≥ 1 N/mm².
Aderenţă prin încercarea la smulgere	Aderență la beton ≥ 0,1 N/mm².
Reacție la foc	Clasa A1 (C0)

INFORMAȚII DE APLICARE

Raport de amestec	Intre 8,5-10 l apă / 20 kg praf.
Consum	Aprox. 0,8-1,1 kg/m² la o grosime de 1 mm. Consumul total depinde de porozitatea substratului și de grosimea aplicării.
Grosime de strat	2-20 mm/strat, maxim două straturi.
Temperatura ambientală a aerului	Intre +5 °C si +35 °C.
Tipuri de suport	Suprafețe minerale și plăci de gips-carton la interior.
Pregătirea stratului suport	Substratul trebuie să fie curat, uscat și stabil, fără părți friabile, praf sau contaminare care ar putea reduce aderența. Înainte de aplicarea gletului, suprafețele trebuie amorsate cu un primer adecvat pentru reducerea absorbției și fixarea prafului. Finisajele anterioare din humă sau var trebuie îndepărtate complet prin spălare. Nu este necesară amorsarea între straturile succesive de glet.
Echipament	Mixer electric cu turație redusă (max. 500 rpm). Aplicare și șlefuire manuală sau mecanizată.
Timp de maturare	Aproximativ 3 minute, urmat de remixare.
Durata de viaţă a amestecului	100–120 de minute de la preparare. Timpul scade la temperaturi mai ridicate și crește la temperaturi mai scăzute.
Timp de întărire	150–200 de minute. Timpul scade la temperaturi mai ridicate și crește la temperaturi mai scăzute.
Timp de uscare	Aproximativ 5 ore per strat de 1 mm.
Timp de începere a întăririi	Valoare date tehnice: 100–120 minute. Performanță declarată: > 50 minute.
Consistenţă	Cremos; după amestecare, o pastă moale, fără cocoloașe.
Densitatea mortarului proaspăt	1,1–1,15 kg/dm³ după întărire. Notă: sursa identifică aceasta în mod specific ca densitate a materialului întărit, nu ca densitate a mortarului proaspăt.

SURSA VALORILOR DECLARATE

Toate datele din prezenta Fişă Tehnică se bazează pe teste de laborator. Datele efectiv măsurate, pot varia din cauza unor circumstanţe independente de contro-

lul nostru.

INSTRUCŢIUNI DE APLICARE

ECHIPAMENT

Mixer electric de viteză redusă, maxim 500 rpm. Recipient de amestecare curat. Aplicare manuală sau mecanică și echipament de șlefuire.

CALITATEA SUPORTULUI

Substratul trebuie să fie curat, uscat și stabil, fără părți friabile, praf sau contaminanți care ar putea reduce aderența.

PREGĂTIREA SUPORTULUI

Amorsați suprafețele cu un primer adecvat pentru a reduce absorbția și a reține praful.
Îndepărtați complet finisajele anterioare din huma sau var.
Nu este necesară amorsarea între straturile succesive de glet.

CALITATEA SUPORTULUI / PREGĂTIREA SUPORTULUI

Substratul trebuie să fie curat, uscat și stabil.
Îndepărtați materialul friabil, praful și contaminanții.
Aplicați un primer adecvat înainte de stratul de vopsea uscată.
Îndepărtați complet finisajele din huma sau var.
Nu este necesar grund între straturile succesive de glet.

AMESTECARE

Amestecați un sac de 20 kg cu aproximativ 8,5-10 litri de apă rece și curată folosind un mixer electric de viteză mică până se obține o pastă moale, fără cocoloașe. Folosiți un mixer care funcționează la maximum 500 rpm. Lăsați amestecul să se matureze timp de 3 minute, apoi amestecați din nou. Preparați materialul numai în recipiente perfect curate și nu îl adăugați niciodată peste materialul amestecat anterior, deoarece acest lucru va reduce substanțial timpul de întărire.

APLICARE

Se aplică în maximum 2 straturi de nivelare succesive, fiecare cu o grosime între 2 și 20 mm. Pasta preparată poate fi utilizată timp de 100–120 de minute.

METODE / UNELTE DE APLICARE

Aplicare și șlefuire manuală sau mecanică.

PREVEDERI LEGALE

Informaţiile şi în mod special recomandările privind aplicarea şi utilizarea finală a produselor Sika, sunt furnizate cu bună credinţă, în baza cunoştinţelor actuale şi a experienţei Sika și sunt valabile atunci când produsul este depozitat corespunzător, manipulat şi aplicat în condiţii normale şi în conformitate cu recomandările Sika. În practică, diferenţele de material şi de substrat, precum şi condiţiile concrete din teren, sunt de aşa manieră încât, nici o garanţie în raport cu vandabilitatea sau utilizarea într-un anume scop a produsului şi nici o altă responsabilitate decurgând din orice analogie valabilă nu pot fi deduse din prezentele informaţii, din alte recomandări scrise sau din sfaturile oferite în cadrul consilierii. Utilizatorul produsului trebuie să verifice conformitatea acestuia în vederea aplicării pentru atingerea scopului propus. Sika îşi rezervă dreptul de a aduce modificări caracteristicilor produselor sale. Se vor respecta drepturile de proprietate ale terţilor. Toate comenzile sunt acceptate în concordanţă cu condiţiile generale de vânzare şi de livrare actuale. Utilizatorii trebuie să consulte cea mai recentă versiune a Fişei Tehnice a produsului respectiv, a cărei copie se livrează la cerere.

S.C. Sika Romania S.R.L.
Str. Izvor, Nr. 92-96, Clădirea FORUM III,
Et. 7
050564, București, Sectorul 5
Tel. +40 21 317 3338
office@ro.sika.com
www.sika.ro