

# FIȘĂ TEHNICĂ DE PRODUS

## SikaHome® Level Cement

Glet de ciment alb

Glet ultrafin pentru finisarea suprafețelor interioare

### DESCRIERE

SikaHome® Level Cement înglobează ciment alb, umplători cu grad mare de alb și finețe mare de măcinare și aditivi pentru lucrabilitate. Este compatibil cu gleturile de încărcare pe bază de ciment alb sau ipsos și cu vopselele în dispersie, tencuielile acrilice și finisajele decorative. SikaHome® Level Cement este un produs cu rezistență în medii umede și permeabil la vaporii de apă.

### PRODUS

#### UTILIZĂRI

- Finisarea straturilor de tencuială sau glet înainte de vopsitorie
- Chituire finală a straturilor anterioare de glet
- Reparații ale defectelor locale ale suprafețelor
- Pentru aplicații la interior

#### CARACTERISTICI / AVANTAJE

- Pastă ultrafină pentru realizarea de suprafețe foarte netede
- Finisaj cu grad mare de alb pentru reducerea consumului specific de vopsea
- Glet cu rezistență în medii umede, pentru finisarea pereților și plafoanelor în băi și bucătării

### TESTE

#### APROBĂRI / STANDARDE

Glet de ciment alb pentru utilizare la interior, conform SR EN 998-1:2011

### 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

Mortar pentru tencuire de uz general (GP), utilizare interioară

Compoziție	ciment Portland, aditivi naturali și sintetici, umplători
Raport de amestec	Aprox 8,5 l apă /20kg praf
Temperatură de punere în operă	5÷35 °C
Timp de maturare	5 minute
Timp de întărire	180 minute
Timp de uscare	1÷3 zile, în funcție de temperatură și grosimea stratului aplicat

## DATE DE PERFORMANȚĂ\*

Densitate aparentă în stare uscată	1000 kg/m <sup>3</sup>
Rezistență la compresiune	CS III
Aderența la beton	≥ 0,3 N/mm <sup>2</sup>
Absorbție de apă prin capilaritate	W0
Coeficient de permeabilitate la vapori de apă, μ	NPD
Conductivitate termică	NPD
Clasa de reacție la foc	A1 (C0)

## INFORMAȚII SISTEM

### CONSUM

aprox. 1,1 kg/m<sup>2</sup> la o grosime de 1mm

\*Consumul total depinde de natura suportului și de grosimea de aplicare a pasteii.

### 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**

Materialul se prepară prin amestecare mecanică, în proporție de 20 kg pulbere la aproximativ 8,5 l apă rece și curată, până se obține o pastă moale și fină, de o consistență cremoasă, lipsită de aglomerări. Turația mixerului pentru omogenizare va fi moderată, pentru evitarea antrenării de aer în pastă. După 5 minute gletul se va amesteca din nou. Pentru obținerea performanțelor maxime, gletul va fi preparat doar în recipiente perfect curate și niciodată peste o cantitate preparată anterior.

#### **Punere în operă**

Gletul va fi pus în operă în straturi succesive, în grosime de maxim 2mm/strat. Finisarea poate fi efectuată fie prin umezire și lisare cu fierul de glet, fie prin șlefuire cu hârtie abrazivă cu finețe P120 și desprăfuită. Dacă este necesar, se efectuează chituirea finală și șlefuirii locale. Pasta poate fi utilizată timp de circa 4 ore de la preparare iar timpul de uscare este de aprox 10 ore/strat 1mm. (cele 120 de minute marcate în iconiță vor fi modificate cu 4 ore).

**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**

<b>CE 14</b>
Sika Romania S.R.L. Str. Ioan Clopotel nr. 4 Brasov Fabrica 1230
SR EN 998-1: 2011 Mortar pentru tencuire de uz general (GP), utilizare interioara
Reactie la foc: clasa A1 Aderenta: 0,3 N/mm <sup>2</sup> Absorbție de apa: W0 Coeficient de permeabilitate la vapori de apa, $\mu$ : NPD Conductivitate termică: NPD Durabilitate (rezistența la îngheț-dezghet): NPD