

FIȘĂ TEHNICĂ A PRODUSULUI

SikaWall®-6650 Silicone Forte

Tencuială decorativă siliconică premium cu efect de autocurățare

DESCRIEREA PRODUSULUI

Tencuială decorativă siliconică premium de ultimă generație, cu fibre de bazalt, efect de autocurățare și tehnologie hibridă pe bază de polimeri, care combină elasticitatea și aderența cu proprietăți hidrofobe și durabilitate pe termen lung. Bazat pe un polimer hibrid dispersat în apă, pigmenți rezistenți la radiațiile UV și tehnologia „Smart Self-Cleaning Concept”, produsul oferă o stabilitate superioară a culorii, o acumulare redusă a murdăriei și o protecție prelungită a fațadei. Aditivii speciali ajută la prevenirea coroziunii biologice cauzate de alge, ciuperci și mușcari, asigurând un aspect curat și estetic pe termen lung.

Produsul este disponibil în culoarea albă sau poate fi nuanțat la cerere, în două variante de finisaj: aspect uniform / textură pozitivă (P1,5 – granulație maximă de 1,5 mm) sau textură canelată / negativă (N2,0 – granulație maximă de 2 mm).

UTILIZĂRI

- Protecție de înaltă performanță pentru fațadele clădirilor rezidențiale, cu un finisaj premium de lungă durată
- Stratul final de finisare pentru sistemul de izolare termică Sikatherm®FORTE
- Finisaje premium expuse la intemperii și poluare urbană
- Proiecte în care aspectul pe termen lung și ușurința aplicării sunt esențiale

INFORMAȚII DESPRE PRODUS

Bază chimică	Dispersie polimerică hibridă pe bază de silicon și apă, armată cu fibre de bazalt, care conține pigmenți anorganici rezistenți la radiațiile UV, aditivi funcționali cu proprietăți de autocurățare și protecție biocidă împotriva dezvoltării algelor, ciupercilor și mușcariului.
Tipul fibrelor	Fibre de bazalt
Ambalare	Găleți de 25 kg; palet: 24 buc.

CARACTERISTICI/AVANTAJE

- Hidrofobicitate excelentă – se autocurăță la fiecare ploaie
- Permeabilitate ridicată la vapori – permite pereților să „respire”, contribuind la prevenirea apariției mușcariului pe termen lung
- Elasticitate ridicată – fibrele de bazalt asigură o rezistență sporită la fisurare
- Rezistență excelentă la radiațiile UV – ajută la menținerea culorii pe termen lung
- O combinație echilibrată între tehnologie avansată și estetică
- Ușor de aplicat și oferă o aderență bună – ideal pentru aplicatorii profesioniști

APROBĂRI / CERTIFICĂRI

SR EN 15824: 2017 – Specificații pentru tencuieli exterioare și interioare pe bază de lianți organici

Culoare	Alb
Termen de valabilitate	24 de luni de la data fabricației (indicată pe ambalaj), în ambalajul original sigilat
Condiții de depozitare	A se depozita în spații uscate, ferite de îngheț și de lumina directă a soarelui, pe paleți de lemn, la temperaturi cuprinse între +5 °C și +30 °C
Densitate	1.90 ± 0.05 g/cm ³
Liniaritate	1.27 (≥ 0.3) N/mm ²
Granulometrie	Textură pozitivă P1,5: max. 1,5 mm Textură negativă N2,0: max. 2 mm

INFORMAȚII TEHNICE

Reacție la foc	A2-s1, d0
Permeabilitate la vapori de apă	Class V1
Conductivitate termică	1.12 (≥ 0,7) W/mK
Absorbție de apă	Class W3

INFORMAȚII DE APLICARE

Consum	2,5 kg/m ² pentru granulație de 1,5 mm 2,8 kg/m ² pentru granulație de 2 mm *Consumul total depinde de natura substratului și de grosimea stratului de tencuială aplicat
Temperatura ambientală a aerului	min. +10°C, max. +30°C
Umiditatea relativă a aerului	max. 70%
Temperatura suportului	min. +5°C, max. +30°C
Conținut de umiditate în suport	max. 12%
Timp de uscare	24 ore
Timp de finisare	10-15 min

SURSA VALORILOR DECLARATE

Toate datele din prezenta Fișă Tehnică se bazează pe teste de laborator. Datele efectiv măsurate, pot varia din cauza unor circumstanțe independente de controlul nostru.

INFORMAȚII PRIVIND SĂNĂTATEA ȘI PROTECȚIA MUNCII

Informații detaliate privind manipularea, depozitarea și eliminarea în condiții de siguranță a substanțelor chimice, precum și măsurile de precauție și informațiile referitoare la datele fizice, toxicologice și ecologice pot fi consultate în fișa cu date de siguranță a produsului.

INSTRUCȚIUNI DE APLICARE

PREGĂTIREA SUPORTULUI

Stratul de grund SikaWall-63 trebuie colorat într-o nu-

anță similară cu cea a tencuiei decorative și lăsat să se usuce timp de 24 de ore.

APLICARE

Aplicați tencuiala decorativă cu o mistrie din oțel inoxidabil într-un strat egal cu dimensiunea granulelor, apoi texturați-o folosind o spatulă din plastic. Textura pozitivă obținută prin netezire se realizează prin mișcări circulare. Textura negativă obținută prin zgâriere se realizează prin mișcări verticale, orizontale, circulare sau neregulate, după cum este necesar. Excesul de material trebuie îndepărtat continuu de pe spatula din plastic. Aplicați continuu folosind metoda „umed pe umed” pentru a evita îmbinările vizibile. Nu se recomandă aplicările locale de reparare sau corectare, deoarece aceste zone pot rămâne vizibile și pot afecta aspectul uniform al finisajului. Se recomandă lucrul în echipe de câte doi aplicatori pe fiecare nivel al schelei. Produsul conține materiale minerale naturale și poate prezenta ușoare variații de nuanță de la un lot la altul. Paleta de culori și mostrele de culoare prezentate au doar caracter orientativ. Nu aplicați în condiții de umiditate ridicată (ceață, ploaie, zăpadă) sau când există

riscul de ploaie sau îngheț, în condiții de vânt puternic sau sub razele directe ale soarelui. Tencuiala decorativă trebuie protejată de ploaie în primele 24-72 de ore după aplicare. Nu se recomandă aplicarea pe suprafețe orizontale unde se poate acumula apă. Nu aplicați peste finisaje realizate cu produse pe bază de solvenți, var sau argilă. Utilizați același lot de produs pentru întregul proiect, pentru a evita eventualele diferențe de nuanță.

CURAȚAREA SCULELOR

Cu apă rece, imediat după utilizare

DISTRIBUIRE

Reziduurile de material și ambalajele goale trebuie reciclate în conformitate cu reglementările locale în vigoare. Pentru mai multe informații, vă rugăm să consultați cea mai recentă versiune a fișei cu date de securitate.

PREVEDERI LEGALE

Informațiile și în mod special recomandările privind aplicarea și utilizarea finală a produselor Sika, sunt furnizate cu bună credință, în baza cunoștințelor actuale și a experienței Sika și sunt valabile atunci când produsul este depozitat corespunzător, manipulat și aplicat în condiții normale și în conformitate cu recomandările Sika. În practică, diferențele de material și de substrat, precum și condițiile concrete din teren, sunt de așa manieră încât, nici o garanție în raport cu vandabilitatea sau utilizarea într-un anumit scop a produsului și nici o altă responsabilitate decurgând din orice analogie valabilă nu pot fi deduse din prezentele informații, 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 își rezervă dreptul de a aduce modificări caracteristicilor produselor sale. Se vor respecta drepturile de proprietate ale terților. Toate comenzile sunt acceptate în concordanță cu condițiile 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.

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

Fișă Tehnică a produsului
SikaWall®-6650 Silicone Forte
Octombrie 2026, Versiune 01.01
021830400100246804

SikaWall-6650SiliconeForte-ro-RO-(10-2026)-1-1.pdf