

FIȘĂ TEHNICĂ A PRODUSULUI

SikaMur® Color E

Vopsea colorată siloxanică pe bază de apă pentru tencuială convențională, tencuială cu caracteristici de difuzie a vaporilor de apă și beton

DESCRIEREA PRODUSULUI

SikaMur® Color E este o vopsea pe bază de apă, mono-componentă, pe bază de rășini acrilic-siloxanice minerale, adecvată pentru aplicarea în cadrul sistemelor de tencuială convenționale, de asanare sau decorative cât și pe beton.

UTILIZĂRI

SikaMur® Color E este special conceput cu utilizare ca vopsea decorativă și de protecție pentru tencuieli cu grad ridicat de difuzie a vaporilor de apă, pentru tencuielile din gama SikaMur® sau pentru tencuielile existente pe bază de var sau ciment-var, asigurând îmbunătățirea aspectului estetic, efect optim de hidrofobizare și capacitate excelentă de difuzie a vaporilor de apă.

CARACTERISTICI/AVANTAJE

- Gamă largă de culori mat-pastelate
- Grad optim de difuzie a vaporilor de apă
- Capacitate excelentă de a respinge apa
- Îmbunătățește aspectul vizual
- Aplicare ușoară
- Rezistență UV ridicată

SUSTENABILITATE

- Conformitate cu LEED v4 MRC 2 (Opțiunea 1): BPDO-EPD

INFORMAȚII DESPRE PRODUS

Bază chimică	Vopsea pe bază de rășini acrilic-siloxanice cu dispersie în apă	
Ambalare	SikaMur® Color E E Primer:	recipient 10 L
	SikaMur® Color E:	recipient 20 kg
Termen de valabilitate	24 luni de la data fabricației pentru ambele produse	
Condiții de depozitare	A se depozita în condiții de depozitare adecvate, în ambalajul original sigilat și nedeteriorat, la loc uscat și răcoros, protejat de îngheț, la temperaturi între +5°C și +20°C.	
Densitate	SikaMur® Color E Primer	1.0 ± 0.05 kg/L
	SikaMur® Color E	1.6 ± 0.05 kg/L

INFORMAȚII TEHNICE

Permeabilitate la vapori de apă	SikaMur® Color E Primer:	$S_D \sim 0.001 \text{ m}$	
	SikaMur® Color E:	$S_D \sim 0.029 \text{ m}$ (2 straturi)	(DIN 50014)
	Sistemul SikaMur®:	$S_D \sim 0.375 \text{ m}$	(UNI 9233)

INFORMAȚII DE APLICARE

Consum	SikaMur® Color E Primer:	0.15-0.20 L/m ² , consumul se poate modifica în funcție de porozitatea stratului suport
	SikaMur® Color E	0.20-0.25 kg/m ² per strat aplicat

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.

LIMITĂRI

Produsele nu trebuie aplicate în zilele foarte însorite sau cu vânt, sau când ploaia sau înghețul sunt iminente.

În timpul aplicării protejați elementele din sticlă, metal și ceramică.

Deoarece se recomandă diluarea SikaMur® Color E cu apă, trebuie respectate raporturile de diluare prevăzute în această fișă tehnică de produs. Diluarea excesivă implică o protecție redusă a substratului.

SikaMur® Color E nu poate proteja substratul împotriva fenomenului de carbonatare.

INFORMAȚII PRIVIND SĂNĂTATEA ȘI PROTECȚIA MUNCII

Pentru informații și recomandări cu privire la manipulare, stocarea și eliminarea în condiții de siguranță a produselor chimice, utilizatorii vor consulta cea mai recentă versiune a Fișei cu Date de Securitate a produsului, care conține informații de ordin fizic, ecologic și toxicologic, precum și alte date referitoare la siguranță.

INSTRUCȚIUNI DE APLICARE

CALITATEA SUPORTULUI / PREGĂTIREA SUPORTULUI

Tencuiala existentă trebuie să fie uscată, întărită, curată, fără praf sau particule friabile.

Vopselurile vechi trebuie îndepărtate complet, în special dacă sunt aplicate pe tencuielile cu grad ridicat de difuzie a vaporilor de apă, pentru a permite transferul vaporilor de apă din interiorul peretelui de zidărie spre exterior.

Înainte de a aplica SikaMur® Color E, se recomandă amorsarea substratului cu SikaMur® Color E Primer, pe bază de rășini acrilice siloxanice dispersate în apă.

AMESTECARE

Deschideți recipientele pentru SikaMur® Color E și SikaMur® Color E Primer și amestecați până când produsul se omogenizează. SikaMur® Color E Primer nu necesită diluare înainte de aplicare.

SikaMur® Color E trebuie diluat cu 10-20% din greutatea cu apă.

APLICARE

Aplicați un prim strat de amorsare SikaMur® Color E Primer cu rola, având grijă să impregnați complet substratul. Lăsați stratul de amorsare să se usuce, apoi aplicați două straturi SikaMur® Color E cu rola, peria sau prin pulverizare. Așteptați 6 ore înainte de a aplica SikaMur® Color E pe SikaMur® Color E Primer.

Așteptați 4-6 ore înainte de a aplica SikaMur® Color E pe SikaMur® Color E.

Uscarea completă se realizează după 24 de ore.

CURAȚAREA SCULELOR

Curățați toate uneltele și echipamentele de aplicare cu apă imediat după utilizare.

RESTRICȚII LOCALE

Vă rugăm să țineți seamă că performanțele produsului pot varia de la țară la țară, din cauza regulamentelor și normativelor locale. Vă rugăm să consultați Fișa Tehnică locală a produsului pentru descrierea exactă a domeniilor de aplicare.

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

SikaMur® Color E

Februarie 2026, Versiune 05.01
02181520000000103

SikaMurColorE-ro-RO-(02-2026)-5-1.pdf