

FIȘĂ TEHNICĂ A PRODUSULUI

SikaMur® Dry

Mortar pentru renovarea zidăriei ce prezintă umiditate ascensională și defecte din cauza sărurilor

DESCRIEREA PRODUSULUI

SikaMur® Dry este un produs gata de utilizare, cu grad ridicat de difuzie a vaporilor de apă, macroporos, în concordanță cu EN 998-1 Clasa R. Are în componența sa agenți de antrenare bule de aer, agregate și cimenturi selectate, fiind adecvat pentru tratarea și reabilitarea zidăriei cu umiditate capilară. SikaMur® Dry este destinat aplicării manuale.

UTILIZĂRI

SikaMur® Dry este utilizat pentru dezumidificarea zidăriei umede. Este adecvat în special pentru aplicații interioare și exterioare pe următoarele substraturi:

- Căramizi solide
- Zidărie realizată din piatră spartă sau mixtă
- Zidărie calcaroasă
- Blocuri din tuf necalcaros

CARACTERISTICI/AVANTAJE

- Acțiune deosebită în facilitarea evaporării umezelii reținute de zidărie, datorată structurii interioare a produsului, bogat în macro și microbule de aer legate prin vase capilare
- Menține sărurile în interiorul tencuielii și elimină laptele de ciment și petele de umezeală
- Nu este necesar un tratament prealabil pentru rezistență la săruri
- Absorbție evidentă a umidității
- Aderență excelentă
- Lucrabilitate bună
- Aplicare ușoară, ca orice alt mortar de tencuială pe zidărie

APROBĂRI / CERTIFICĂRI

Mortar pentru renovare, clasa R, în concordanță cu standardul SR EN 998-1:2010, însoțit de declarația de performanță, prevăzut cu marcaj CE.

INFORMAȚII DESPRE PRODUS

Bază chimică	Mortar monocomponent, compus din var, ciment, nisip și aditivi speciali.
Ambalare	saci de hârtie 25 kg
Aspect/Culoare	Pulbere gri deschisă
Termen de valabilitate	12 luni de la data producției
Condiții de depozitare	A se depozita în condiții de depozitare adecvate, în ambalajul original sigilat și nedeteriorat, la loc uscat și răcoros.
Densitate	1,55 ± 0,10 kg/L
Granula maximă	Dmax: 2,5 mm

INFORMAȚII TEHNICE

Rezistență la compresiune	≥ 3,0 MPa	(EN 1015-11)
---------------------------	-----------	--------------

Rezistența la încovoiere	~ 1,23 MPa	(EN 1015-11)
Aderență prin încercarea la smulgere	≥ 0,6 MPa cedarea adeziunii în mortar	(EN 1015-12)
Rezistență la îngheț-dezghet	Admis	(EN 1015-21)
Reacție la foc	Clasa A1	(EN 13501-1)
Permeabilitate la vapori de apă	$\mu \leq 15$	(EN 1015-19)
Absorbție capilară	≥ 0,3 kg/m ²	(EN 1015-18)
Absorbție de apă prin capilaritate	~3 mm	(EN 1015-18)
Rezistență la săruri	Admis	(WTA 2-9-04/D)
Conductivitate termică	~0,67 W/mK	(EN 1745:2002 Table A.12)

INFORMAȚII DESPRE SISTEM

Structura sistemului	SikaMur® Dry face parte din sistemul Sika® de renovare a zidăriei umede, ideal fiind utilizat în combinație cu:	
	SikaMur® InjectoCream-100	Rășină pe bază de silan, injectabilă orizontal în zidărie, ce creează o barieră pentru stoparea umidității ascensionale prin capilaritate în zidărie
	SikaMur® Finish	Tencuială pentru zidărie, cu grad ridicat de difuzie, pe bază de lianți hidraulici sau antrenori de aer cu rol de finisare a mortarelor SikaMur® Dry sau SikaMur®-1000 SP
	SikaMur® Color I or E	Vopsea colorată pe bază de var, utilizată pentru finisarea și protejarea SikaMur® Finish în cadrul sistemelor de reabilitare a zidăriilor umede și a umidității ascensionale în zidărie

INFORMAȚII DE APLICARE

Raport de amestec	2,9 – 3,4 litri de apă curată pentru un sac de 25 kg
Consum	~30 kg/m ² pentru o grosime de 2 cm per strat aplicat
Grosime de strat	Grosimea totală, în 2 straturi de SikaMur® Dry (strat de adeziune + strat final) trebuie să fie de cel puțin 20 mm.
Temperatura ambientală a aerului	+5 °C min. / +35 °C max.
Temperatura suportului	+5 °C min. / +35 °C max.
Durata de viață a amestecului	30 minute la 20 °C
Timp de așteptare / Reacoperire	Pentru aplicarea SikaMur® Dry pe SikaMur® Dry se va aștepta până când stratul anterior s-a întărit. Se va aștepta cel puțin 15 zile perioadă de uscare/întărire înainte de aplicarea SikaMur® Finish pe SikaMur® Dry pentru a evita formarea fisurilor în stratul final finisat

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

- Produsul va fi aplicat în totalitate cu mistrie sau cu scule din lemn; nu utilizați scule din fier sau plastic deoarece acestea închid bulele de aer din zidărie și astfel zidăria nu poate respira
- Nivelati și finisați cu ajutorul SikaMur Finish adecvat (vezi Fișă tehnică) sau a unor mortare fine de tencuială pe bază de var, cu grad ridicat de difuzie; acoperiți cu vopsele care prezintă o barieră de vapori minimă (μ nu depășește 10) pentru a preveni formarea de bule și delaminările (de ex. SikaMur Color I sau E)
- Înălțimea până la care se aplică tencuiala poate fi determinată cu ajutorul unui higrometru
- Dacă există presiune hidrostatică vă rugăm să vă adresați pentru consultanță Departamentului Tehnic al companiei noastre
- A se proteja materialul proaspăt aplicat de vânt și soare astfel încât să nu își piardă umiditatea
- A se proteja împotriva ploii pentru cel puțin 6 ore după aplicare

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

- Îndepărtarea completă a tencuiei deteriorate care se delaminează, acordând o atenție specială rosturilor dintre cărămizi. Rosturile trebuie golite în adâncime.
- Îndepărtarea tencuiei existente se va extinde până la nivelul superior al suprafeței deteriorate, plus de trei ori grosimea zidului.
- Curățare generală a zidăriei cu jeturi de apă sub presiune înaltă (200–400 bar), în special de-a lungul rosturilor.
- În ceea ce privește contaminările speciale de bitum, săruri, etc., adresați-vă pentru consultanță Departamentului Tehnic al companiei noastre.

AMESTECARE

Amestecați un sac de 25 kg SikaMur® Dry cu 2,8 – 3,4 litri apă, în funcție de lucrabilitatea necesară. Amestecați cu un mixer electric cu turație joasă sau o minibetoniera până ce obțineți un amestec omogen, uniform, fără cocloașe, cu o consistență păstoasă.

Nu amestecați mai mult timp decât este necesar (trei minute), pentru ca în tencuială să nu pătrundă prea mult aer.

APLICARE

Amestecul va fi aplicat în cel puțin 2 straturi, realizând un strat preliminar de aderență pe care se aplică tencuiala. Stratul de aderență trebuie realizat cu mortar cu consistență fluidă; stratul următor de tencuială trebuie aplicat pe stratul de aderență deja aplicat – care astfel poate susține greutatea stratului de mortar – și trebuie realizat cu mortar cu consistență păstoasă care este aplicat cu mistria pentru a obține un finisaj cu margini drepte și este finisat cu drișca de lemn.

CURĂȚAREA SCULELOR

Curățați uneltele imediat după folosire cu apă. Materialul întărit poate fi curățat numai prin procedee mecanice.

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® Dry

Februarie 2026, Versiune 03.01
02185020000000002

SikaMurDry-ro-RO-(02-2026)-3-1.pdf