

FIȘĂ TEHNICĂ A PRODUSULUI

Sikalastic® M 830

Membrană poliuretanică de impermeabilizare bicomponentă, pigmentată, elastică, puternic reactivă, ce poate fi aplicată prin pulverizare (aplicare mecanizată), cu timp rapid de întărire.

DESCRIEREA PRODUSULUI

Sikalastic® M 830 este o membrană poliuretanică de impermeabilizare bicomponentă. Este puternic reactivă și trebuie aplicată cu un echipamente speciale de pulverizare pentru două componente.

UTILIZĂRI

Pentru aplicații de impermeabilizare, cu accent pe aplicații cu rezistență la uzură. Timpul scurt de întărire permite repunerea rapidă în funcțiune.

Împreună cu amorsa adecvată, Sikalastic® M 830 poate fi aplicat pe majoritatea straturilor suport, inclusiv beton, oțel etc.

CARACTERISTICI/AVANTAJE

- Reacție rapidă
- Capacitate ridicată de execuție a lucrărilor
- Aplicare pe suprafețe verticale fără alunecări
- Aplicare ușoară pe elemente de construcție cu forme complicate
- Instalare rapidă
- Monolitic și compact - fără lipituri, suduri sau alte îmbinări
- Aderență totală la stratul suport
- Proprietăți mecanice excelente

- Proprietăți excelente de preluare a fisurilor
- Rezistent la perforare
- Rezistent în contact cu apa
- Termoset - nu se înmoaie la temperaturi ridicate
- Rămâne elastic la temperaturi scăzute; Tg aprox - 45°C
- Fără solvenți

Sikalastic® M 830 se caracterizează printr-o elasticitate ridicată, rezistență excelentă la tracțiune și alungire și o bună rezistență la uzură. Această membrană de impermeabilizare foarte reactivă permite instalarea sa pe suprafețe verticale fără probleme. În plus, peste această membrană cu întărire rapidă poate fi aplicat un strat nou, în interval de câteva ore.

APROBĂRI / CERTIFICĂRI

- Marcaj CE și Declarație de Performanță conform EN 1504-2 - Produse și sisteme pentru protecția și repararea structurilor de beton. Partea 2: Sisteme de protecție de suprafață pentru beton

INFORMAȚII DESPRE PRODUS

Bază chimică	Poliuretan	
Ambalare	Componenta A	găleată 30kg
	Componenta B	găleată 35kg
Culoare	Componenta A	Negru-gri
	Componenta B	Nepigmentat
Termen de valabilitate	Componenta A: 12 luni de la data fabricației Componenta B: 6 luni de la data fabricației	
Condiții de depozitare	În condiții de depozitare adecvate, în ambalajul original, sigilat și nedeteriorat, depozitat în loc uscat la temperaturi cuprinse între +15 °C and +25 °C. Nu expuneți la lumina directă a soarelui. Consultați întotdeauna informațiile de pe ambalaj.	
Densitate	Componenta A	1.12 g/cm ³
	Componenta B	1.23 g/cm ³
	Mixtura	1.15 g/cm ³
	Valori la +23°C	
Declarația produsului	Produse și sisteme pentru protecția și repararea structurilor de beton. Partea 2: Sisteme de protecție de suprafață pentru beton	
Vâscozitate	Componenta A	tixotrop
	Componenta B	300 mPas
	Valori la +23°C	

INFORMAȚII TEHNICE

Duritate în grade Shore A	~ 95	(DIN 53505)
Rezistență mecanică	< 550 mg	H22 / 1000 g / 1000 cicluri
Rezistența la impact	~10 Nm	(DIN EN ISO 6272-2)
Rezistența la întindere	~10 N/mm ²	(DIN 53504)
Rezistența la sfâșiere	~20 N/mm ²	(DIN 53515)
Capacitate de preluare fisuri	Clasa A4 (at 23°C)	Static

INFORMAȚII DE APLICARE

Raport de amestec	Componenta A : Componenta B = 100 : 40 (în funcție de greutate)	
Temperatura ambientală a aerului	+10 °C min. / +35 °C max.	
Umiditatea relativă a aerului	<75 %	
Temperatura suportului	+10 °C min. / +35 °C max.	
Timp de întărire	Întărirea totală ~7 zile la +23 °C Timpul este aproximativ și va fi afectat de schimbarea condițiilor ambientale, în special de temperatură și umiditate relativă.	
Timp de întărire la suprafață	~1 o oră la +23°C	
Timpul de gelificare	~30 secunde la +23°C	

SURSA VALORILOR DECLARATE

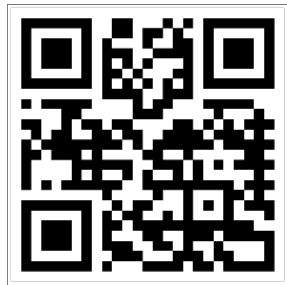
Toate datele din prezenta Fișă Tehnică se bazează pe teste de laborator. Datele efectiv măsurate, pot varia din cauza unor circumstanțe independente de controlul nostru.

INFORMAȚII PRIVIND SĂNĂTATEA ȘI PROTECȚIA MUNCII

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.

Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH) – Instruire profesională obligatorie.

Începând cu 24 august 2023, este necesară o instruire profesională adecvată înainte de utilizarea industrială sau profesională a acestui produs. Pentru mai multe informații și un link pentru instruire, vizitați www.sika.com/pu-training



INSTRUCȚIUNI DE APLICARE

ECHIPAMENT

Trebuie consultate Procedura de Aplicare Sika® pentru: Sikalastic® M 830

CALITATEA SUPORTULUI

Trebuie consultate Procedura de Aplicare Sika® pentru: Sikalastic® M 830

PREGĂTIREA SUPORTULUI

Trebuie consultate Procedura de Aplicare Sika® pentru: Sikalastic® M 830

AMESTECARE

Trebuie consultate Procedura de Aplicare Sika® pentru: Sikalastic® M 830

APLICARE

Respectați cu strictețe procedurile de instalare definite în Procedura de Aplicare Sika® pentru: Sikalastic® M 830, manualele de aplicare și instrucțiunile de lucru, care trebuie întotdeauna adaptate la condițiile reale de pe șantier. Înainte de aplicare, verificați conținutul de umiditate al stratului suport, umiditatea relativă a aerului, punctul de rouă, temperaturile stratului suport, aerului și produsului. Trebuie consultate Procedura de Aplicare Sika® pentru: Sikalastic® M 830

CURAȚAREA SCULELOR

Curățați toate uneltele cu Thinner C imediat după utilizare. Echipamentul de aplicare trebuie curățat și umplut cu Mesamoll. Materialul întărit poate fi îndepărtat numai mecanic.

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
Sikalastic® M 830
August 2026, Versiune 02.01
02070600000002025

SikalasticM830-ro-RO-(08-2026)-2-1.pdf