

FIȘĂ TEHNICĂ A PRODUSULUI

SikaSeal®-178

Etanșant acrilic cu emisii foarte reduse de COV pentru repararea fisurilor la pereți interiori

DESCRIEREA PRODUSULUI

SikaSeal®-178 este un material de etanșare acrilic pe bază de apă. Este utilizat pentru repararea fisurilor de la pereții interiori.

UTILIZĂRI

Produsul este utilizat pentru etanșarea următoarelor tipuri de rosturi:

- Rosturi de conexiune

Produsul este utilizat pentru următoarele zone:

- Rame de ferestre, rame de uși și pervazuri
- Îmbinări între pereți și tavan
- Găuri și fisuri în pereți

Produsul este utilizat pe multe materiale de construcție și substraturi, cum ar fi:

- Beton
- Căramidă
- Suprafețe tencuite
- Plăci de gips-carton

Pentru informații despre substraturile nepotrivite sau substraturile cu aderență limitată, consultați secțiunea Calitatea substratului.

Produsul este utilizat pentru aplicații la interior.

CARACTERISTICI/AVANTAJE

- Poate fi vopsit cu majoritatea vopselelor pe bază de apă
- Ușor de aplicat, utilizat și curățat
- Solicitare redusă asupra substratului datorită comportamentului plastic al etanșantului
- Emisii foarte scăzute de COV (Compuși Organici Volatili)
- Aderență bună pe multe materiale de construcție
- Transportabil la -10 °C (max. 24 de ore)

SUSTENABILITATE

- Clasificare emisii COV GEV Emission EC1plus

APROBĂRI / CERTIFICĂRI

- Marcaj CE și declarație de performanță pe baza EN 15651-1:2012 Etanșanți pentru utilizare nestructurală în rosturi la clădiri și alei pietonale - Partea 1: Etanșanți pentru elemente de fațadă

INFORMAȚII DESPRE PRODUS

Bază chimică	Dispersie acrilică
Ambalare	Cartușe de 280 și 300 ml Consultați lista de prețuri curentă pentru variantele de ambalaj disponibile.
Culoare	Alb
Termen de valabilitate	18 luni de la data producției
Condiții de depozitare	Produsul trebuie depozitat în ambalajul etanș original, nedeschis și nedeteriorat, în condiții uscate, la temperaturi cuprinse între +5 °C și +25°C. Consultați întotdeauna ambalajul. Produsul poate fi expus o dată la o temperatură de -10 °C pentru o perioadă maximă de 24 de ore. Înainte de utilizare,

testați produsul pentru a confirma aderența. Consultați fișa cu date de securitate actualizată pentru informații privind manipularea și depozitarea în condiții de siguranță.

Densitate	1.60 kg/l	(ISO 1183-1)
Declarația produsului	EN 15651-1:2012	F INT

INFORMAȚII TEHNICE

Duritate în grade Shore A	50 (după 28 de zile)	(ISO 868)
Temperatură de serviciu	Maxim	+70 °C
	Minim	-25 °C

INFORMAȚII DE APLICARE

Curgere	20 mm profile la +23 °C	< 1 mm	(ISO 7390)
Temperatura produsului	Maxim	+35 °C	
	Minim	+5 °C	
Temperatura ambientală a aerului	Maxim	+35 °C	
	Minim	+5 °C	
Temperatura suportului	Maxim	+35 °C	
	Minim	+5 °C	
	Aveți grijă la condens. Temperatura substratului în timpul aplicării trebuie să fie cu cel puțin +3 °C peste punctul de rouă.		
Rata de întărire	+23 °C la 50 % r.h.	4 mm per 24 ore	(CQP049-2)
Timp de formare a peliculei	+23 °C la 50 % r.h.	30 minute	(CQP019-1)

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.

ALTE DOCUMENTE

Tabel de pretratate sigilanți și adezivi pentru construcții

INFORMAȚII PRIVIND SĂNĂTATEA ȘI PROTECȚIA MUNCII

Pentru informații și recomandări cu privire la manipularea, 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

Produsul nu trebuie utilizat pe următoarele substraturi:

- Bitum, cauciuc natural sau EPDM
 - Plăci de termoizolare XPS și EPS
 - Metale sensibile la coroziune, cum ar fi fierul și oțelul
- Pe următoarele substraturi, produsul poate prezenta o aderență slabă:
- Polietilenă (PE)
 - Polipropilenă (PP)
 - PTFE (Teflon®)

Efectuați un test preliminar de aderență pe substraturile de mai sus înainte de aplicarea finală.

Contactați Serviciul Tehnic al Sika România pentru informații suplimentare.

PREGĂTIREA SUPORTULUI

Testarea substratului

Notă: Înainte de aplicarea completă a produsului, trebuie efectuate teste de aderență pe substraturile specifice proiectului și trebuie convenite procedurile cu toate părțile implicate. Pentru sfaturi și instrucțiuni mai detaliate, contactați Serviciul Tehnic Sika.

Substratul trebuie să fie solid, curat, uscat și fără conținuturi, cum ar fi: murdărie, ulei, grăsimi, lapte de ciment, reziduri de etanșant și acoperiri slab aderente, care ar putea afecta aderența amorsei și a etanșantului.

Substratul trebuie să aibă o rezistență suficientă pentru a face față solicitărilor induse de materialul de etanșare în timpul mișcării.

1. Utilizați tehnici precum periajul cu perie de sârmă, șlefuirea, sablarea sau alte unelte mecanice adecvate pentru a îndepărta toate materialele slab aderente.
2. Reparați toate muchiile deteriorate a fisurilor cu produse Sika adecvate.
3. Îndepărtați tot praful, materialul desprins și friabil de pe toate suprafețele înainte de aplicarea etanșantului.

Pentru mai multe detalii despre amorsă sau produsele de pretratare, consultați fișa tehnică a produsului.

Pentru informații suplimentare, contactați serviciul Tehnic Sika.

APLICARE

IMPORTANT

Respectați cu strictețe procedurile de instalare.

Respectați cu strictețe procedurile de instalare definite în, manualele de utilizare și instrucțiunile de lucru, care trebuie întotdeauna adaptate la condițiile reale ale șantierului.

IMPORTANT

Condiții de mediu în timpul aplicării și întăririi

Modificările condițiilor de mediu pot afecta performanța produsului. Formarea peliculei și timpul de uscare pot fi întârziate semnificativ de umiditatea ridicată, temperatura scăzută și dimensiunile mari ale fisurilor.

- Protejați produsul împotriva scurgerilor, nu îl expuneți la apă până când nu se formează o peliculă solidă.
1. Aplicați bandă de mascare acolo unde sunt necesare linii de îmbinare precise sau perfecte.
 2. Deschideți sigiliul de pe partea superioară a cartușului sau deschideți capătul ambalajului din aluminiu. Montați duza și tăiați-o la dimensiunea dorită. Introduceți produsul în pistolul de etanșare.
 3. Aplicați produsul în rost, asigurându-vă că acesta intră în contact complet cu părțile laterale ale rostului și evitând antrenarea de aer.
 4. **IMPORTANT** Nu utilizați produse de finisare care conțin solvenți. Imediat după aplicare, finisați etanșantul ferm pe părțile laterale ale rostului pentru a asigura o aderență adecvată și un finisaj neted. Utilizați un agent de finisare compatibil, cum ar fi apă curată, pentru a netezi suprafața rostului.

5. Îndepărtați banda în timpul de uscare a produsului după finisare.

SUPRAVOPSIREA MATERIALULUI DE ETANȘARE

IMPORTANT

Vopsea lipicioasă peste materialul de etanșare

Unele sisteme de vopsire pot prezenta migrație de plastifianți, ceea ce va face ca suprafața vopsită să fie lipicioasă.

- Testați sistemul de vopsire cu produsul înainte de a începe proiectul.

Produsul poate fi vopsit cu majoritatea sistemelor convenționale de acoperire cu vopsea. Înainte de aplicare, testați compatibilitatea sistemului de vopsire.

1. Lăsați produsul să se întărească complet înainte de vopsire.
2. Efectuați teste preliminare pentru a verifica compatibilitatea vopselei în conformitate cu ISO/TR 20436:2017 - Clădiri și lucrări de inginerie civilă - Etanșanți - supravopsire și compatibilitatea vopselelor cu etanșanții.

Utilizarea sistemelor de vopsire neflexibile poate duce la crăparea stratului de vopsea, în funcție de mișcarea rostului.

Variația culorii

Notă: Pot apărea variații de culoare din cauza expunerii la substanțe chimice, temperaturi ridicate sau radiații UV, în special în cazul nuanței de culoare albă. Acest efect este estetic și nu influențează în mod negativ performanța tehnică sau durabilitatea produsului.

CURAȚAREA SCULELOR

Curățați toate uneltele și echipamentele de aplicare cu apă imediat după utilizare. 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
SikaSeal®-178
Noiembrie 2025, Versiune 01.02
02051404000000134