

FIȘĂ TEHNICĂ

SikaMembran® Outdoor Plus

MEMBRANĂ IMPERMEABILĂ PENTRU FAȚADE CU DIFUZIE RIDICATĂ A VAPORILOR

DATE TEHNICE PRODUS (PENTRU MAI MULTE INFORMAȚII CONSULTAȚI FIȘA CU DATE DE SECURITATE)

Compoziție chimică	EPDM elastic
Culoare	Neagră
Densitate	0.8 kg/m ²
Grosime	0.6 mm
Coeficient de rezistență la difuzia vaporilor (DIN 53122-1)	μ 5 000
Grosimea echivalentă a stratului de aer	S _d 3 m
Elongație la rupere (ISO 37)	350 %
Temperatura de aplicare	5–40°C
Rezistența la rupere (ISO 37)	4 MPa
Rezistența la propagarea rupei (CQP045-1 / ISO 34)	8 N/mm
Rezistența la ozon (DIN 1431-1)	200 pphm, 40 °C, 20 % Elongație, 168 h
Temperatura de lucru	-40 – 90 °C
Termen de valabilitate	18 luni ^A

CQP = Procedură de calitate Corporate

^{A)} depozitat în mediu uscat între 5 și 30 °C, ferit de acțiunea directă a soarelui

DESCRIERE

SikaMembran® Outdoor Plus este o membrană EPDM cu o rezistență scăzută la difuzia vaporilor (valoare S_d de 3 m), astfel că este recomandată a fi aplicată pe partea rece a construcției dacă există o presiune de vapori extrem de mare pe partea caldă a construcției. Sistemul SikaMembran® este un sistem de control al vaporilor cu performanțe ridicate, care constă din diverse membrane EPDM care oferă straturi de control al vaporilor și bariere impermeabile pentru pereții cortină. Sunt potrivite pentru majoritatea condițiilor climatice în combinație cu adezivul recomandat.

AVANTAJE PRODUS

- Sistem foarte flexibil de impermeabilizare și control al vaporilor
- Aplicare ușoară, rapidă și sigură chiar și la colțuri
- Marcaj CE în conformitate cu EN 13984: 2011
- Îndeplinește norma EN 13501-1 Class E în ceea ce privește rezistența la foc.
- Nu necesită fixari mecanice suplimentare
- Nu necesită pretratare
- Folosită și pe suprafețe denivelate, nivelând suprafața prin adezivul de lipire
- Potrivită pentru condițiile de șantier
- Barieră de sigilare pe termen lung
- Rezistență la ozon și UV

DOMENII DE APLICARE

Membrana SikaMembran®, instalată între structura și părțile constructive (ex. elementele de fațadă, ferestre, etc.) folosind adezivul SikaBond® TF plus N, realizează o barieră sigură și rezistentă la vapori și o barieră etanșă la apă în zona de legătură dintre elementele clădirii și pereții cortină, dar și la instalarea fațadelor ventilate și a ferestrelor.

Acest produs se recomandă a fi utilizat numai de personal calificat și cu experiență.

Pentru a se asigura o adeziune corespunzătoare și o compatibilitate între materiale este necesară efectuarea de teste preliminare.

CONSIDERAȚII DE PROIECTARE

Pentru a preveni apariția punților termice sau a condensului intern trebuie asigurată o izolare corespunzătoare (vată minerală sau similară) în interiorul înbinării înainte de sigilare.

Întotdeauna urmați legislația locală în vigoare cu privire la normele de incendiu. Detaliile de proiectare trebuie stabilite de către inginerul responsabil sau constructorul clădirii.

METODĂ DE APLICARE

Pregătirea suprafeței

Înainte de a se face lipirea propriu zisă, trebuie să vă asigurați că straturile suport sunt solide, curate, uscate, lipsite de praf și fără urme de grăsime, ulei și fără particule desprinse sau friabile.

Aplicare

Aplicați adezivul SikaBond® TF plus N pe structură sau componentele corespunzătoare folosind duza de aplicare cu diametru de aprox. 8 mm.

Folosind o spatulă curată întindeți materialul aplicat într-un cordon de 4-5 cm lățime și 1 mm grosime.

Aplicați membrana SikaMembran® Outdoor Plus fără a o tensiona și în așa fel încât mișcarea elementelor construcției să poată fi preluată fără a deteriora membrana. Presați membrana pe adeziv cu ajutorul unei role de plastic. Membrana trebuie să fie complet lipită pe o lățime de cel puțin 4 cm. Unde sunt necesare întrepătrunderi ale membranei asigurați cel puțin 5 cm suprapunerea.

Membrana poate fi repositionată într-un interval de maxim 30 de minute după instalare.

Limitări în aplicare

SikaMembran® Outdoor Plus nu are rezistențe la uleiuri minerale, petrol, benzen, combustibili și toluen, etc.

Membrana nu este potrivită pentru imersie permanentă în apă și trebuie evitat fenomenul de apă staționară.

SikaMembran® Outdoor Plus este perforată și astfel nu rezistă la ploaie sub presiunea vântului mai mare de 0.8 kPa.

AMBALARE

Lungime [m / rolă]	25
Lățime rolă [mm]	100, 150,
	200, 250,
	300, 350,
	400, 450,
	500, 600,
	700, 1200,
	1400

INFORMAȚII SUPPLEMENTARE

Informațiile oferite în această fișă tehnică sunt informații generale legate de produs. Pentru aplicații specifice și informații suplimentare vă rugăm să vă adresați departamentului tehnic Sika Industry. La cerere sunt disponibile următoarele documentații:

- Fișă cu date de securitate
- Ghid general pentru sistemul SikaMembran®

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.

MĂSURI DE SĂNĂTATE ȘI SECURITATE

Pentru informații și recomandări privind siguranța utilizării, depozitarea și eliminarea 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 informații privind siguranța.

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 materiale și de substraturi, precum și condițiile concrete din teren, sunt de așa maniera încât, nici o garanție în raport cu vandabilitatea sau utilizarea într-un anumit scop a produsului și nici o altă responsabilitate decurgând din orice raport juridic nu poate fi dedusă din prezentele informații, din orice recomandări scrise sau din orice altă consiliere oferită. Utilizatorul produsului trebuie să testeze compatibilitatea acestuia pentru aplicația și scopul 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.

