

FIȘĂ TEHNICĂ A PRODUSULUI

SikaBond® TF plus N

Adeziv monocomponent elastic, pentru sistemul SikaMembran®

FIȘĂ TEHNICĂ (PENTRU MAI MULTE INFORMAȚII CONSULTAȚI FIȘA CU DATE DE SECURITATE)

Compoziție chimică	Poliuretan monocomponent
Culoare (CQP001-1)	Negru
Mecanism de uscare	Dependent de umiditate
Densitate (neîntărit)	1.3 kg/l
Stabilitate de apariție a curgerii (CQP070-2)	Bună
Temperatura de lucru	ambientală, substrat
	5 – 40 °C
Timp de peliculizare	190 minute ^A
Duritate Shore A (CQP023-1 / ISO 48-4)	30 ^B
Rezistența la întindere (CQP036-1 / ISO 527)	1.5 MPa
Alungirea la rupere CQP036-1 / ISO 37)	650 %
Rezistența suprapunerii la întindere din forfecare (CQP046-1 / ISO 4663)	0.6 MPa ^C
Temperatura de lucru (CQP509-1 / CQP513-1)	-40 – 90 °C
Termen de valabilitate	12 luni ^D

CQP = Procedură de calitate Corporate

^C) 7 zile la 23 °C / 50 % u. r.^A) 23 °C / 50 % u. r.^D) depozitat sub 25 °C^B) 14 zile la 23 °C / 50 % u. r.

DESCRIERE

SikaBond® TF plus N este un adeziv monocomponent pe bază de poliuretan pentru sistemul de membrane pentru fațade SikaMembran®, care combină rezistența mecanică ridicată cu elasticitatea necesară pentru a prelua mișcările ridicate ale fațadelor.

SikaBond® TF plus N prezintă adeziune foarte bună pe o varietate largă de substraturi.

AVANTAJELE PRODUSULUI

- Aplicare sigură și stabilitate bună
- Adeziune bună pe beton, aluminiu (anodizat și vopsit în câmp electrostatic), U-PVC rigid, cherestea și alte materiale standard de construcție
- Aplicarea adezivului pe o singură parte (de obicei doar pe substrat)
- Asigură nivelarea substratului
- Nu necesită presiune de contact
- Întărire rapidă
- Permite reglarea membranei timp de 30 de minute după instalare

DOMENII DE APLICARE

SikaBond® TF plus N este utilizat pentru lipirea membranelor de fațadă SikaMembran® (ex. SikaMembran® Universal, Outdoor, Outdoor plus, Strong, Eco Uni, Eco Out) în spatele pereților cortină și al fațadelor ventilate. SikaBond® TF plus N este adecvat, de asemenea, pentru lipirea membranelor tencuibile (ex. SikaMembran® Uni-P) de beton și de zidăria de cărămidă la instalarea ferestrelor.

Acest produs este adecvat utilizării exclusiv de către personal calificat cu experiență. Sunt necesare teste pe substraturile originale și în condițiile de aplicare pentru a asigura adeziunea și compatibilitatea între materiale.

MECANISM DE ÎNTĂRIRE

SikaBond® TF plus N se întărește prin reacție cu umiditatea atmosferică. La temperaturi joase conținutul de apă din aer este în general mai scăzut și reacția se desfășoară mai lent.

METODA DE APLICARE

Pregătirea suprafeței

Suprafețele trebuie să fie curate, uscate, fără urme de grăsime, ulei sau praf.

Pregătirea suprafeței depinde de natura specifică a substraturilor și este un aspect foarte important pentru o adeziune de lungă durată. Tratați suprafețele neporoase cu Sika® Aktivator-205. Curățați suprafețele poroase cu o perie de sârmă și/sau cu aspiratorul. Pe straturile suport poroase expuse frecvent apei folosiți Sika® Primer-210 sau Sika® Primer-3 N.

Aceste sugestii se bazează pe experiențe anterioare și trebuie verificate prin teste pe suprafețele originale.

APLICARE

SikaBond® TF plus N se poate aplica la temperaturi între 5 °C și 40 °C, dar trebuie luate în considerare modificările de reactivitate și proprietățile de aplicare. Temperatura optimă pentru substrat și adeziv este între 15 °C și 25 °C. Până la întărirea completă a adezivului, temperatura substratului trebuie să fie între 5 °C și 40 °C.

Pentru a evita condensul pe suprafețe, temperatura substraturilor trebuie să fie cu cel puțin 3 °C mai mare decât punctul de rouă al aerului.

Timpul de peliculizare este semnificativ mai scurt în condiții de climat călduros și umed.

SikaMembran® trebuie instalat întotdeauna în jumătate din timpul de peliculizare. Nu se lipească niciodată membranele dacă adezivul a atins timpul de peliculizare.

SikaBond® TF plus N poate fi aplicat folosind un pistol manual, pneumatic sau electric.

Înlăturarea

SikaBond® TF plus N neîntărit poate fi îndepărtat de pe unelte și echipamente cu Sika® Remover-208 sau un alt solvent adecvat.

Odată întărit, materialul poate fi îndepărtat numai mecanic.

Măinile și pielea expuse trebuie spălate imediat folosind șervețele de mâini Sika® Cleaner-350H sau un produs adecvat de curățare industrială și apă.

Nu folosiți solvenți pe piele.

Limite de aplicare

În cazul în care sunt utilizate două sau mai multe produse de etanșare cu reactivitate diferită, lăsați primul produs să se întărească complet înainte de aplicarea următorului produs.

Compatibilitatea garniturilor, fundului de rost și a altor accesorii, cu SikaBond® TF plus N, trebuie testată în prealabil.

Nu folosiți adezivul direct pe substraturi bituminoase, cu scăpări de plastifiant sau ulei.

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 al Sika Industry.

La cerere sunt disponibile următoarele documentații:

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

AMBALARE

Salam (unipack)	600 ml
-----------------	--------

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 SIGURANȚĂ

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 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 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 produs. 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.

FIȘĂ TEHNICĂ A PRODUSULUI

SikaBond® TF plus N
Versiune 03.02 (08 - 2023), ro_RO
012026000029001000

SC Sika Romania SRL
Str.Ioan Clopotel , Nr.4 , Brasov, 500450
Tel: +40 0268 406 212
Fax: +40 0268 406 213
office.brasov@ro.sika.com
www.sika.ro

