

FIȘĂ TEHNICĂ

SikaBond® TF plus N

ADEZIV MONOCOMPONENT, ELASTIC PENTRU SISTEMUL SIKAMEMBRAN®

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

Compoziție chimică	Poliuretan monocomponent
Culoare (CQP 001-1)	Negru
Mecanism de întărire	Dependent de umiditate
Densitate	1.3 kg/l
Stabilitate	Bună
Temperatura de aplicare	ambientală, substraturi
Timp de peliculizare (CQP019-1)	5°C - 40°C
Duritate Shore A (CQP023-1 / ISO 7619-1)	190 minute ^A
Rezistență la întindere (CQP036-1 / ISO 527)	30 ^B
Elongați la rupere (CQP036-1 / ISO 527)	1.5 MPa
Reziliență la rupere prin întindere (CQP046-1 / ISO 4587)	650 %
Rezistență la forfecare prin întindere (CQP046-1 / ISO 4587)	0.6 MPa ^C
Temperatura de lucru	-40 – 90 °C
Termen de valabilitate	12 luni ^D

CQP = Procedură de calitate Corporate

^A 23 °C / 50% umiditate relativă^B 14 zile la 23 °C / 50% umiditate relativă^C 7 zile la 23 °C / 50% umiditate relativă^D Depozitat în mediu uscat sub 25 °C
DESCRIERE

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

SikaBond® TF plus N are adeziune excelentă pe o mare varietate de substraturi.

AVANTAJE PRODUS

- Aplicare sigură și stabilitate bună
- Aderență bună pe beton, aluminiu (anodizat și vopsit în câmp electrostatic)
- Aplicare adezivului numai pe o parte (de obicei doar pe substrat)
- Asigură nivelarea substratului
- Nu este necesară presiune de contact
- Întărire rapidă
- Reglarea membranei posibilă până la 30 minute după instalare.

DOMENII DE APLICARE

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

MECANISMUL 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.

METODĂ DE APLICARE

Preșterea suprafeței

Suprafețele trebuie să fie curate, uscate și fără urme de grăsime, ulei și lipsite de praf. Tratamentul de suprafață depinde de natura specifică a substraturilor și este crucial pentru o adeziune de lungă durată.

Tratați suprafețele neporoase cu Sika® Aktivator – 205.

Curățați suprafețele poroase cu perie de sârmă și / sau cu aspiratorul. Pe substraturile poroase expuse frecvent apei folosiți Sika® Primer-210 sau Sika® Primer-3 N.

Aceste sugestii se bazează pe experiență și trebuie, în orice caz, verificate prin teste pe substraturi originale.

Aplicare

SikaBond® TF plus N se poate aplica la o temperatură între 5° C și 40° C, dar trebuie luate în considerare modificări ale reactivității și proprietăților 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 condițiile de climat cald și umed. SikaMembran® trebuie instalat întotdeauna în jumătate din timpul de peliculizare.

Nu se lipește niciodată membranele dacă adezivul a atins timpul de peliculizare.

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

Curățarea

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

Odată întărit, materialul poate fi îndepărtat numai mecanic.

Măinile și pielea expusă trebuie spălate imediat folosind șervețele de mână, cum ar fi șervețele de curățare Sika® Cleaner-350H sau un produs adecvat de curățare industrială și apă.

Nu folosiți solvenți pe piele.

Limitări în aplicare

În cazul în care sunt utilizate două sau mai multe substanțe de etanșare cu reactivitate diferite, lăsați primul să se întărească complet înainte de aplicarea următorului. 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, plastifiante sau cu 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 Sika Industry. La cerere sunt disponibile următoarele documentații:

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

AMBALARE

Unipack (salam)	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 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 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 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.