

SikaBond®-TF plus N

1-component, elastische lijm voor het SikaMembran® systeem

Technische productgegevens

Chemische basis	1-C polyurethaan
Kleur (CQP ¹ 001-1)	Zwart
Uithardingsmechanisme	Vochtuitharding
Soortelijke massa (niet-uitgehard) (CQP 006-4)	Circa 1,3 kg/liter
Standvermogen (CQP 061-4 / ISO 7390)	Circa < 2 mm
Verwerkingstemperatuur	5°C - 40°C
Huidvormingstijd ² (CQP 019-2)	Circa 90 minuten
Hardheid Shore A (CQP 023-1 / ISO 868)	Circa 25.
Treksterkte (CQP 036-1 / ISO 37)	Circa 1,5 N/mm ²
Rek bij breuk (CQP 036-1 / ISO 37)	Circa 600%
Temperatuurbestendigheid	Circa -40°C - +90°C
Houdbaarheid (opslag bij temperatuur onder 25°C) (CQP 016-1)	12 maanden

¹⁾ CQP = Corporate Quality Procedure

²⁾ 23°C / 50% relatieve luchtvochtigheid

Beschrijving

SikaBond®-TF plus N is een 1-component, elastische lijm op basis van polyurethaan voor het SikaMembran® systeem.

SikaBond®-TF plus N wordt geproduceerd volgens het kwaliteitsborgingssysteem ISO 9001/14001 en wordt ook duurzaam geproduceerd in het kader van 'responsible care'.

Producteigenschappen

- Veilige toepassing met goed standvermogen
- Hechting op beton, aluminium (gepoedercoat of onbewerkt), hard PVC, hout en andere standaard bouwmaterialen
- Lijmtoepassing op slechts één zijde (meestal op de ondergrond)
- Zorgt voor nivellering van de ondergrond
- Snelle uitharding
- Geen contactdruk nodig

Toepassingsgebieden

SikaBond®-TF plus N wordt gebruikt voor het vastzetten van

- SikaMembran® Universal
- SikaMembran® Outdoor
- SikaMembran® Outdoor Plus
- SikaMembran® Strong
- en achter vliesgevels

Dit product is alleen geschikt voor gebruik door ervaren professionals. Voer vooraf altijd tests uit met de gangbare ondergronden en onder de plaatselijke omstandigheden voor het vaststellen van de compatibiliteit van de lijm en het materiaal.

Industry



Verwerkingscondities

De optimale omgevings-temperatuur voor toepassing van SikaBond®-TF plus N ligt tussen +5°C en +40°C. Gedurende het aanbrengen en totdat de lijm volledig is uitgehard, moet de temperatuur van de ondergrond liggen tussen minimaal +5°C en maximaal +40°C. De temperatuur van de ondergrond moet ten minste 3°C boven dauwpunt liggen om het risico op condensvorming te verminderen.

Gebruiksbeperkingen

Bij gebruik van twee of meer verschillende reactieve afdichtkitten moet de eerste eerst volledig zijn uitgehard voordat de volgende wordt aangebracht.

Test vooraf de compatibiliteit van pakkingen, rugvullingen en andere accessoires met SikaBond®-TF plus N.

De informatie in dit productinformatieblad is alleen bedoeld als algemene richtlijn.

Op verzoek wordt advies over specifieke toepassingen verstrekt.

Aanbrengmethode

Vorbereitung van het oppervlak

Oppervlakken moeten schoon, droog en vrij van olie, vet, stof en losse of brokkelige deeltjes zijn. Verf, cementsluiser en alle andere verontreinigingen dienen te worden verwijderd.

Reinig niet-poreuze oppervlakken met Sika® Cleaner-205. Reinig poreuze oppervlakken met een borstel en/of stofzuiger. Gebruik bij poreuze oppervlakken die veelvuldig aan water zijn blootgesteld Sika® Primer-210 of Sika® Primer-3 N.

Toepassing

Na geschikte voorbereiding van de ondergrond wordt SikaBond®-TF plus N met behulp van een spuitpistool aangebracht op de gewenste plaats.

Bewerking en afgladden van SikaMembran® moeten worden uitgevoerd binnen de open tijd van de lijm.

Raadpleeg voor meer informatie over de toepassing van SikaMembran® het productinformatie-

blad "Sika-Membran Universal / Outdoor plus".

Verwijderen

Niet-uitgeharde SikaBond®-TF plus N kan van gereedschappen en apparatuur worden verwijderd met Sika® Remover-208 of een ander geschikt oplosmiddel. Uitgehard materiaal kan uitsluitend nog mechanisch worden verwijderd.

Handen en onbedekte huid moeten onmiddellijk worden gewassen met Sika® Handclean Tissues of een geschikte industriële handreiniger en water.

Gebruik geen oplosmiddelen!

Aanvullende informatie

Op verzoek zijn kopieën van de volgende publicaties verkrijgbaar:

- Materiaalveiligheidsinformatieblad SikaBond®-TF plus N
- Productinformatieblad "SikaMembran® Universal / Outdoor plus"

Verpakkingsgegevens

Unipac	600 ml
Doos	20 unipacs
Pallet	48 dozen

Basiswaarden

Alle technische gegevens in dit productinformatieblad zijn gebaseerd op laboratoriumtests. In de praktijk kunnen gemeten waarden afwijken ten gevolge van factoren waarop Sika geen invloed kan uitoefenen.

Gezondheid- en veiligheidsinformatie

Voor informatie en advies over transport, behandeling, opslag en afvalverwerking van chemische producten wordt verwezen naar materiaalveiligheidsinformatiebladen (MSDS) die gegevens bevatten over fysieke, toxicologische, milieu- en veiligheidsaspecten.

Opmerking

De informatie, en met name de aanbevelingen met betrekking tot de toepassing en het eindgebruik van Sika-producten, wordt in goed vertrouwen verstrekt op basis van de huidige kennis en ervaring van Sika met producten die op de juiste wijze zijn opgeslagen, behandeld en toegepast onder normale omstandigheden. In de praktijk zijn de verschillen in materialen, onderlagen en werkelijke omstandigheden ter plaatse zodanig dat er geen garantie kan worden verleend met betrekking tot verhandelbaarheid of geschiktheid voor een bepaald doel, noch enige aansprakelijkheid voortvloeiend uit enige juridische relatie, op basis van deze informatie, of uit enige schriftelijke aanbevelingen of enig ander advies dat wordt gegeven. De eigendomsrechten van derden dienen te worden gerespecteerd. Alle bestellingen worden aanvaard onder de huidige verkoop- en leveringsvoorwaarden. Gebruikers dienen altijd de meest recente uitgave van het productinformatieblad te raadplegen voor het betreffende product; exemplaren hiervan worden op verzoek verstrekt.

Ga voor meer informatie naar:
www.sika.nl
www.sika.com

Sika Nederland B.V.
Postbus 40390
3504 AD Utrecht
Zonnebaan 56
3542 EG Utrecht
Tel. +31 (0) 30-241 01 20
Fax +31 (0) 30-241 44 82

