

SCHEDA DATI PRODOTTO

SikaBond® TF plus N

Adesivo elastico monocomponente per il sistema SikaMembran®

DATI TIPICI DI PRODOTTO (FURTHER VALUES SEE SAFETY DATA SHEET)

Base chimica	Poliuretano monocomponente
Colore (CQP001-1)	Nero
Meccanismo di indurimento	Polimerizzazione con umidità atmosferica
Densità	1.3 kg/l
Tixotropia	Buona
Temperatura di applicazione	ambiente, substrato 5 – 40 °C
Tempo di formazione pelle (CQP019-1)	190 minuti ^A
Durezza shore A (CQP023-1 / ISO 48-4)	30 ^B
Resistenza a trazione (CQP036-1 / ISO 527)	1.5 MPa
Allungamento a rottura (CQP036-1 / ISO 527)	650 %
Resistenza a taglio sovrapposto (CQP046-1 / ISO 4587)	0.6 MPa ^C
Temperatura di servizio (CQP509-1 / CQP513-1)	-40 – 90 °C
Stabilità	12 mesi ^D

CQP = Corporate Quality Procedure
^C) 7 giorni a 23 °C / 50 % u.r.

^A) 23 °C / 50 % u. r.
^D) conservare al di sotto di 25 °C

^B) 14 giorni a 23 °C / 50 % u.r.

DESCRIZIONE

SikaBond® TF plus N è un adesivo monocomponente a base poliuretanica per il sistema di membrane per facciate SikaMembran®, che combina un'elevata resistenza meccanica con l'elasticità necessaria per far fronte agli elevati movimenti delle facciate. SikaBond® TF plus N aderisce in modo eccellente su una vasta gamma di substrati.

VANTAGGI

- Applicazione sicura con buona tixotropia
- Aderisce bene su calcestruzzo, alluminio (anodizzato o verniciato a polvere), U-PVC rigido, legno e altri materiali da costruzione standard
- Applicazione dell'adesivo su un solo lato (principalmente sul supporto)
- Assicura il livellamento del substrato
- Nessuna pressione di contatto necessaria
- Indurimento rapido
- Possibilità di regolazione della membrana fino a 30 minuti dopo l'installazione

CAMPI DI APPLICAZIONE

SikaBond® TF plus N viene utilizzato per incollare le membrane delle facciate SikaMembran® (ad es. SikaMembran® Universal, Outdoor, Outdoor plus, Strong, Eco Uni, Eco Out) dietro le facciate continue e il rivestimento della protezione antipioggia. SikaBond® TF plus N è anche adatto per incollare membrane sovra-intonacabili (ad es. SikaMembran® Uni-P) al calcestruzzo e al muro di mattoni nell'installazione di finestre. Questo prodotto è adatto solo per utenti professionisti esperti. Devono essere eseguiti test con substrati e condizioni reali per garantire l'adesione e la compatibilità dei materiali.

MECCANISMO DI INDURIMENTO

SikaBond® TF plus N polimerizza per reazione con l'umidità atmosferica. A basse temperature il contenuto di acqua nell'aria è generalmente più basso e la reazione di indurimento procede un po' più lentamente.

METODO DI APPLICAZIONE

Preparazione della superficie

Le superfici devono essere pulite, asciutte e prive di qualsiasi traccia di grasso, olio, polvere e contaminanti.

Il trattamento superficiale dipende dalla natura specifica dei substrati ed è fondamentale per un legame duraturo.

Trattare le superfici non porose con Sika® Aktivator-205. Pulire le superfici porose con spazzola metallica e/o aspirapolvere. Su supporti porosi esposti frequentemente all'acqua utilizzare Sika® Primer-210 o Sika® Primer-3 N. Si consideri che questi suggerimenti si basano sull'esperienza e devono in ogni caso essere verificati mediante test su substrati originali.

Applicazione

SikaBond® TF plus N può essere elaborato tra 5 °C e 40 °C, ma devono essere considerati i cambiamenti nella reattività e nelle proprietà dell'applicazione. La temperatura ottimale per substrato e adesivo è compresa tra 15 °C e 25 °C. Fino a quando l'adesivo non è completamente indurito, la temperatura del supporto deve essere compresa tra 5 °C e 40 °C.

Per evitare la condensa sulle superfici, la temperatura dei substrati di incollaggio deve essere di almeno 3 °C superiore al punto di rugiada dell'aria.

Il tempo della pelle è significativamente più breve nel clima caldo e umido. SikaMembran® deve essere sempre installato entro la metà del tempo della pelle. Non unire mai le parti adesive se l'adesivo ha costruito una pelle.

SikaBond® TF plus N può essere estruso con pistole manuali, pneumatiche o elettriche.

Rimozione

SikaBond® TF plus N non polimerizzato può essere rimosso da strumenti e attrezzature con Sika® Remover-208 o un altro solvente adatto. Una volta indurito, il materiale può essere rimosso solo meccanicamente.

Le mani e la pelle esposta devono essere lavate immediatamente con salviette come Sika® Cleaner-350H o un detergente per mani industriale adatto e acqua.

Non usare solventi sulla pelle!

Limitazioni per l'applicazione

Laddove vengano utilizzati due o più sigillanti reattivi diversi, lasciare che il primo indurisca completamente prima di applicare il successivo.

La compatibilità di guarnizioni, aste di supporto e altri materiali accessori con SikaBond® TF plus N deve essere verificata in anticipo.

Non utilizzare l'adesivo direttamente su substrati bituminosi, materiali che rilascino plastificanti o oli.

ULTERIORI INFORMAZIONI

Le informazioni qui contenute sono fornite solo a titolo di orientamento generale. I consigli su applicazioni specifiche sono disponibili su richiesta presso il Dipartimento Tecnico di Sika Industry.

Copie delle seguenti pubblicazioni sono disponibili su richiesta:

- Scheda di sicurezza
- Linee guida generali Sistema SikaMembran®

INFORMAZIONI CONFEZIONAMENTO

Unipack	600 ml
---------	--------

VALORI BASE DEI DATI PRODOTTO

Tutti i dati tecnici specificati in questo documento si basano su test di laboratorio. I dati di misurazione effettiva possono variare a causa di circostanze al di fuori del nostro controllo.

INFORMAZIONI SALUTE E SICUREZZA

Per informazioni e consigli su utilizzo, manipolazione, trasporto, stoccaggio ed eliminazione dei prodotti chimici si raccomanda di consultare la relativa scheda di sicurezza, dove sono riportati tutti i dati necessari dal punto di vista fisico, ecologico, tossicologico ed ogni altra informazione sulla sicurezza.

DISCLAIMER

I consigli tecnici relativi all'impiego, che noi forniamo verbalmente o per iscritto come assistenza al cliente o all'operatore in base alle nostre esperienze, corrispondenti allo stato attuale delle conoscenze scientifiche e pratiche, non sono impegnativi e non dimostrano alcuna relazione legale contrattuale né obbligo accessorio col contratto di compravendita. Essi non dispensano l'acquirente dalla responsabilità di provare personalmente i nostri prodotti per quanto concerne la loro idoneità relativamente all'uso previsto. Per il resto sono valide le nostre condizioni commerciali. Il contenuto della presente scheda si ritiene vincolante per quanto sopra ai fini della veridicità del contenuto solo se corredata di apposito timbro e di controfirma apposta presso la ns. sede e da personale delegato a quanto sopra. Diformità dall'originale predetto per contenuto e/o utilizzo non implicheranno alcuna responsabilità da parte della società Sika. Il cliente è inoltre tenuto a verificare che la presente scheda E GLI EVENTUALI VALORI RIPORTATI siano validi per la partita di prodotto di suo interesse e non siano sostituiti da edizioni successive E/O NUOVE FORMULAZIONI DEL PRODOTTO. Nel dubbio, contattare il nostro Ufficio Tecnico.

SCHEDA DATI PRODOTTO

SikaBond® TF plus N
Versione 03.01 (04 - 2023), it_IT
012026000029001000

Sika Italia S.p.A.

Via Luigi Einaudi 6
20068 Peschiera Borromeo (MI)
industry@it.sika.com
Tel. +39 02 54778111
Fax +39 02 54778409
www.sika.it

