

TEHNIČNI LIST

SikaBond® TF plus N

Elastično, enokomponentno lepilo za Sikamembran® sistem

OSNOVNE INFORMACIJE O IZDELKU DODATNE VREDNOSTI SO NAVEDENE V VARNOSTNEM LISTU.

Kemijska osnova	Enokomponentni poliuretan
Barva (CQP001-1)	Črna
Način utrjevanja	Reakcija z zračno vlago
Gostota	1.3 kg/l
Stabilnost nanosa (non-sag)	Dobra
Temperatura vgradnje	okolica, podlaga 5 – 40 °C
Začetek utrjevanja (CQP019-1)	190 minut ^A
Trdota Shore A (CQP023-1 / ISO 48-4)	30 ^B
Natezna trdnost (CQP036-1 / ISO 527)	1.5 MPa
Raztezek pri pretrgu (CQP036-1 / ISO 37)	650 %
Natezna strižna trdnost (CQP046-1 / ISO 4587)	0.6 MPa ^C
Delovna temperatura (CQP509-1 / CQP513-1)	-40 do 90 °C
Čas skladiščenja (CQP081-1)	12 mesecev ^D

CQP = korporativni postopek kakovosti

^C) 7 dni pri 23°C / 50% r.z.v^A) 23 °C / 50 % r. z.v.^D) skladiščenje pri temperaturi pod 25°C^B) 14 dni pri 23°C / 50% r.z.v

OPIS

SikaBond® TF plus N je enokomponentno lepilo na osnovi PU namenjeno SikaMembran® sistemu membran za fasade, ki združuje visoko mehansko trdnost in potrebno elastičnost za obvladovanje visokih premikov na fasadah. SikaBond® TF plus N se odlično oprime na široko paleto podlag.

PREDNOSTI IZDELKA

- Varno nanašanje z dobro stabilnostjo
- Dobro se veže na beton, aluminij (eloksiran ali prašno lakiran), togi U-PVC, les in druge standardne gradbene materiale
- Nanos lepila samo na eno stran (večinoma na podlago)
- Zagotavlja izravnavo podlage
- Kontaktni pritisk ni potreben
- Hitro utrjevanje
- Prilagoditev membrane je možna do 30 minut po vgradnji

OBMOČJE UPORABE

SikaBond® TF plus N se uporablja za lepljenje fasadnih membran SikaMembran® (npr. SikaMembran® Universal, Outdoor, Outdoor plus, Strong, Eco Uni, Eco Out) za predelne stene in zaščitne obloge pred dežjem. SikaBond® TF plus N je primeren tudi za lepljenje membran, ki jih je mogoče pokriti z ometom (npr. SikaMembran Uni-P) na betonske in opečne stene pri vgradnji oken.

Ta izdelek je namenjen izkušenim uporabnikom. Pred uporabo je potrebno opraviti testiranja na aktualnem materialu in pri aktualnih pogojih z namenom zagotoviti optimalen oprijem in kompatibilnost materialov.

MEHANIZEM STRJEVANJA

SikaBond® TF plus N utrjuje z reakcijo z zračno vlago. Pri nižjih temperaturah je vsebnost vlage v zraku običajno nižja, zato poteka utrjevanje nekoliko počasneje.

NAČIN VGRADNJE

Priprava površine

Površine morajo biti čiste, suhe in brez sledov maščobe, olja, prahu in umazanije.

Površinska obdelava je odvisna od posebnih lastnosti podlage in je ključnega pomena za dolgotrajni oprijem.

Neporozne površine obdelajte s Sika® Aktivator-205. Porozne površine očistite z žično krtačo in/ali sesanjem. Na poroznih podlagah, ki so pogosto izpostavljene vodi, uporabite Sika® Primer-210 ali Sika® Primer-3 N. Upoštevajte, da ti predlogi temeljijo na izkušnjah in jih je treba v vsakem primeru preveriti s preskusi na dejanski podlagi.

Vgradnja

SikaBond® TF plus N se lahko uporablja pri temperaturah med 5 °C in 40 °C, vendar je treba upoštevati spremembe reaktivnosti in lastnosti uporabe. Optimalna temperatura podlage in tesnilne mase je med 15 °C in 25 °C. Dokler se lepilo popolnoma ne utrdi, mora biti temperatura podlage med 5 °C in 40 °C.

Da bi se izognili kondenzaciji na površinah, mora biti temperatura lepljivih podlag vsaj 3 °C višja od rosišča zraka.

Začetek utrjevanja je v vročem in vlažnem podnebju bistveno krajši. SikaMembran® morate vedno namestiti v polovici časa začetka utrjevanja. Nikoli ne spajajte lepljivih delov, če je na lepilo nastala povrhnjica.

SikaBond® TF plus N je mogoče obdelati z ročnimi, pnevmatskimi ali električnimi batnimi pištolami

Odstranitev

Neutrjeno lepilo SikaBond® TF plus N se lahko z orodja in opreme odstrani s Sika® Remover-208. Ko je masa utrjena, se lahko odstrani samo še mehansko.

Roke in izpostavljene predele telesa je treba takoj umiti s sredstvom Sika® Cleaner-350H ali ustreznim industrijskim čistilom za roke in vodo. Ne uporabljajte topil!

Omejitve pri vgradnji

Kadar se uporabljata dve ali več različnih reaktivnih tesnil, pustite, da se prva popolnoma utrdi, preden nanesete naslednjo.

Združljivost tesnil, palic za polnjenje ozadja in drugih dodatkov s SikaBond® TF plus N je treba predhodno preizkusiti.

Lepila ne uporabljajte neposredno na podlagah, ki vsebujejo bitumen, puščajo mehčalce ali opažih, ki vsebujejo olja.

NADALJNJE INFORMACIJE

Informacije na voljo v tem dokumentu veljajo kot splošne smernice. Nasveti za posebne vgradnje so na voljo na zahtevo pri tehničnem oddelku Sika Industry.

Na vašo zahtevo vam bomo z veseljem posredovali tudi naslednje dokumente:

- Varnostne liste
- Splošne smernice Sistema SikaMembran®.

INFORMACIJE O PAKIRANJU

Vrečka	600 ml
--------	--------

OSNOVA ZA PODATKE O PROIZVODU

Vsi tehnični podatki, navedeni v tem tehničnem listu, temeljijo na laboratorijskih preizkusih. Dejanski izmerjeni podatki se lahko razlikujejo zaradi okoliščin, na katere nimamo vpliva.

ZDRAVSTVENE IN VARNOSTNE INFORMACIJE

Za več informacij in nasvetov o varnem rokovanju, shranjevanju in odstranjevanju kemijskih izdelkov naj si uporabniki ogledajo najnovejši varnostni list izdelka, na katerem so navedene fizične, ekološke, toksikološke in druge varnostne informacije.

IZJAVA O OMEJITVI ODGOVORNOSTI

Podjetje Sika informacije in zlasti priporočila o vgradnji in končni uporabi Sika izdelkov zagotavlja v dobri veri na osnovi trenutnega znanja in izkušenj z izdelki, ki so predmet ustreznega skladiščenja in rokovanja ter ki so uporabljeni v normalnih razmerah skladno s priporočili podjetja Sika. V praksi se lahko materiali, podlage in dejanske razmere ob uporabi izdelka razlikujejo v tolikšni meri, da ti podatki ali katera koli pisna priporočila ali navedeni nasveti ne predstavljajo nikakršne podlage za jamstvo glede primernosti za prodajo in določen namen uporabe ter kakršno koli odgovornost iz naslova katerega koli pravnega razmerja. Uporabnik izdelka mora preizkusiti primernost izdelka za načrtovani način in namen uporabe. Sika si pridržuje pravico do sprememb lastnosti izdelkov. Upoštevati je treba lastniške pravice tretjih oseb. Vsa sprejeta naročila urejajo naši veljavni prodajni in dobavni pogoji. Uporabniki morajo vselej upoštevati zadnjo izdajo lokalnega tehničnega lista za zadevni izdelek, katerega izvodi so na voljo na zahtevo.

TEHNIČNI LIST

SikaBond® TF plus N
Verzija 03.03 (11 - 2025), sl_SI
012026000029001000

Sika d.o.o.

Prevale 13
1236 Trzin, Slovenija
Tel.: +386 1 580 95 34
Fax: +386 1 580 95 33
www.sika.si

