

PRODUKTOVÝ LIST

SikaBond® TF plus N

Pružné 1-komponentné lepidlo pre SikaMembran® systém

TYPICKÉ ÚDAJE O PRODUKTE (ĎALŠIE ÚDAJE VIĎ KBU)

Chemická báza	1-komponentný polyuretán
Farba (CQP001-1)	čierna
Mechanizmus vytvrdzovania	vytvrdzovanie vlhkosťou
Hustota	1.3 kg/l
Nestekavosť	dobrá
Aplikačná teplota	okolie, podklad 5 – 40 °C
Čas tvorby povrchovej kože (CQP019-1)	190 minút ^A
Tvrdosť Shore A (CQP023-1 / ISO 48-4)	30 ^B
Pevnosť v ťahu (CQP036-1 / ISO 527)	1.5 MPa
Predĺženie pri pretrhnutí (CQP036-1 / ISO 37)	650 %
Pevnosť v šmyku (CQP046-1 / ISO 4587)	0.6 MPa ^C
Prevádzková teplota (CQP509-1 / CQP513-1)	-40 – 90 °C
Trvanlivosť	12 mesiacov ^D Dátum spotreby je uvedený na výrobku.

CQP = Corporate Quality Procedure

C) 7 dní pri 23 °C / 50 % r. v.

A) 23 °C / 50 % r. v.

D) skladovať pod + 25 °C

B) 14 dní pri 23 °C / 50 % r. v.

POPIS

SikaBond® TF plus N 1-komponentné polyuretánové lepidlo pre SikaMembran® fasádne systémy, ktoré kombinuje vysokú mechanickú pevnosť s potrebnou elasticitou na zvládnutie veľkých pohybov na fasádach. SikaBond® TF plus N výborne prilieha k širokej škále podkladov.

PREDNOSTI PRODUKTU

- Bezpečná aplikácia s dobrou odolnosťou proti priehybu
- Dobré sa spája s betónom, hliníkom (eloxovaným alebo práškovo lakovaným), tuhým U-PVC, drevom a inými štandardnými stavebnými materiálmi
- Nanášanie lepidla len na jednu stranu (väčšinou na podklad)
- Zaisťuje vyrovnanie podkladu
- Nie je potrebný žiadny kontaktný tlak
- Rýchle vytvrdzovanie
- Nastavenie membrány je možné do 30 min. po inštalácii

OBLASŤ POUŽITIA

SikaBond® TF plus N sa používa na lepenie SikaMembran® fasádnych membrán (napr. SikaMembran® Universal, Outdoor, Outdoor plus, Strong, Eco Uni, Eco Out) za závesovou stenou a obkladom dažďovej clony. SikaBond® TF plus N je vhodný aj na lepenie omietnutelných membrán (napr. SikaMembran® Uni-P) na betónovú a tehlovú stenu v okennej inštalácii.

Tento produkt je vhodný iba pre skúsených profesionálnych používateľov. Pred použitím treba vykonať skúšky s aktuálnymi podkladmi a podmienkami, aby sa zaistila vhodná adhézia a kompatibilita materiálov.

PRODUKTOVÝ LIST

SikaBond® TF plus N

Verzia 03.01 (07 - 2024), sk_SK

012026000029001000

MECHANIZMUS VYTVRDZOVANIA

SikaBond® TF plus N vytvrdzuje reakciou so vzdušnou vlhkosťou. Pri nižšej teplote je obsah vody vo vzduchu nižší a reakcia vytvrdzovania prebieha pomalšie.

SPÔSOB APLIKÁCIE

Príprava povrchu

Podklady musia byť čisté, suché a bez oleja, mastnoty a prachu.

Príprava podkladu závisí od špecifickej povahy podkladu a je dôležitá pre trvácnosť spoja.

Neporézne podklady ošetríte pomocou Sika® Aktivator-205. Porézne podklady očistíte drôtenou kefou a/alebo vákuom. Na poréznych podkladoch, ktoré sú často vystavené vode, použite Sika® Primer-210 alebo Sika® Primer-3 N. Vezmite do úvahy, že tieto odporúčania sú založené na skúsenostiach a musia byť v každom prípade overené testami na skutočných podkladoch.

Aplikácia

SikaBond® TF plus N sa môže spracovávať pri teplote medzi 5 °C a 40 °C, ale treba vziať do úvahy zmeny v reaktivite a aplikačných vlastnostiach. Optimálna teplota podkladu a tmelu pri aplikácii je medzi 15 °C a 25 °C. Až do úplného vytvrdnutia lepidla musí byť teplota podkladu medzi 5 °C a 40 °C.

Aby sa zabránilo kondenzácii na podkladoch, teplota spájaných podkladov musí byť aspoň o 3 °C vyššia ako je rosný bod vzduchu.

Čas tvorby povrchovej kože je výrazne kratší v horúcom a vlhkom podnebí. SikaMembran® musí byť vždy zabudovaný do polovice času tvorby povrchovej kože. Nikdy nespájajte lepené plochy, ak sa na lepidle vytvorila povrchová koža.

SikaBond® TF plus N sa môže nanášať ručnou, pneumatickou alebo elektrickou pištoľou.

Odstránenie

Nevytvrdnutý SikaBond® TF plus N môže byť odstránený z nástrojov a zariadení prostriedkom Sika® Remover-208 alebo iným vhodným rozpúšťadlom. Po vytvrdnutí ho možno odstrániť už len mechanicky.

Ruky a pokožku treba okamžite umyť pomocou utierok Sika® Cleaner-350H alebo vhodným priemyselným prostriedkom na čistenie rúk a vodou.

Nepoužívajte na pokožku rozpúšťadlá.

Aplikačné limity

Ak sa používajú dva alebo viac rôznych reaktívnych tmelov, nechajte prvý úplne vytvrdnúť pred aplikáciou ďalšieho.

Kompatibilita tesnení, podložných tyčí a iných doplnkových materiálov so SikaBond® TF plus N sa musí vopred otestovať.

Lepidlo nepoužívajte priamo na asfaltové podklady, podklady obsahujúce plastifikátory alebo debniaci olej.

ĎALŠIE INFORMÁCIE

Uvedené informácie slúžia ako pomôcka. Radu ohľadne špecifickej aplikácie dostanete na požiadanie na Technickom oddelení Sika Industry.

K dispozícii sú na požiadanie kópie nasledovných dokumentov:

- Karta bezpečnostných údajov
- Všeobecné usmernenie pre SikaMembran® systém

INFORMÁCIE O BALENÍ

Monoporcia	600 ml
------------	--------

PLATNOSŤ HODNÔT

Všetky technické údaje v tomto produktovom liste sú uvedené na základe laboratórnych skúšok. Aktuálne namerané údaje sa preto môžu meniť v závislosti od okolností, ktoré sú mimo našej kontroly.

INFORMÁCIE O OCHRANE ZDRAVIA A BEZPEČNOSTI PRI PRÁCI

Používateľ si musí pred použitím akéhokoľvek výrobku prečítať najnovšie príslušné karty bezpečnostných údajov (KBU). Karta bezpečnostných údajov poskytuje informácie a rady týkajúce sa bezpečnej manipulácie, skladovania a likvidácie chemických výrobkov a obsahuje fyzikálne, ekologické, toxikologické a iné údaje týkajúce sa bezpečnosti.

PRÁVNE OZNÁMENIE

Informácie a najmä odporúčania, vzťahujúce sa na aplikáciu a použitie produktov spoločnosti Sika koncovými užívateľmi, sa poskytujú v dobrej viere na základe súčasných vedomostí a skúseností spoločnosti Sika s týmito produktmi, za predpokladu správneho skladovania, manipulácie a aplikácie za bežných podmienok v súlade s doporučeniami spoločnosti Sika. V praxi sa vzhľadom na rozdiely v materiáloch, podkladoch a v skutočných podmienkach na danom mieste nemôže vyvodzovať z týchto informácií ani z písomných odporúčaní, či iného poskytnutého poradenstva žiadna záruka za predaj alebo vhodnosť a použiteľnosť pre určitý účel, ani žiadna zodpovednosť vyplývajúca z akéhokoľvek právneho vzťahu. Spracovávateľ produktu musí vopred vyskúšať vhodnosť produktu pre plánované použitie a účel. Spoločnosť Sika si vyhradzuje právo na zmenu vlastností svojich produktov. Vlastnícke práva tretích strán musia byť dodržané. Všetky objednávky sa akceptujú v súlade s platnými všeobecnými obchodnými podmienkami. Užívatelia sú vždy povinní preštudovať si poslednú verziu príslušného produktového listu, ktorého kópiu zašleme na vyžiadanie alebo je k dispozícii na www.sika.sk

PRODUKTOVÝ LIST

SikaBond® TF plus N
Verzia 03.01 (07 - 2024), sk_SK
012026000029001000

Sika Slovensko, spol. s r.o.

Pri majeri 21
831 06 Bratislava
Tel.: +421 2 4920 0441
www.sika.sk

