

ЛИСТ С ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

SikaBond® TF plus N

Еластично, 1-компонентно лепило за системата SikaMembran®

ТИПИЧНИ ДАННИ ЗА ПРОДУКТА (ЗА ДОПЪЛНИТЕЛНА ИНФОРМАЦИЯ ВИЖ ЛИСТ С ДАННИ НА БЕЗОПАСНОСТ)

Химична основа	1-компонентен полиуретан
Цвят (CQR001-1)	Черен
Механизъм на втвърдяване	Втвърдява от влагата във въздуха
Плътност	1.3 kg/l
Устойчивост на свличане	Добра
Температура на полагане	околна среда, основа 5 – 40 °C
Време за образуване на коричка (CQR019-1)	190 минути ^A
Твърдост по Шор А (CQR023-1/ БДС EN ISO 48-4)	30 ^B
Якост на огъване (CQR036-1/ БДС ISO 527)	1.5 МПа
Удължение преди скъсване (CQR036-1/ БДС ISO 37)	650 %
Якост на опън при срязване (CQR046-1/ БДС EN ISO 4587)	0.6 МПа ^C
Работна температура (CQP509-1 / CQP513-1)	-40 °C – +90 °C
Срок на годност	12 месеца ^D

CQP = Корпоративна процедура за качествен контрол

^C) 7 дни при +23 °C / 50 % отн.вл.^A) +23 °C / 50 % отн.вл.^D) съхранение до +25 °C^B) 14 дни при +23 °C / 50 % отн.вл.

ОПИСАНИЕ

SikaBond® TF plus N е 1-компонентно полиуретаново лепило за фасадната система SikaMembran®, съчетаваща висока механична якост с необходимата еластичност, за да се справи с големите движения по фасадите. SikaBond® TF plus N залепва отлично към широк спектър от основи.

ПРЕДИМСТВА НА ПРОДУКТА

- Сигурно приложение с добра устойчивост на свличане
- Залепва добре към бетон, алуминий (анодизиран или прахово боядисан), твърдо U-PVC, дърво и други стандартни строителни материали
- Едностранно нанасяне на лепилото (най-често върху основата)
- Осигурява изравняване на основата
- Не е необходимо прекомерно притискане
- Бързо втвърдяване
- Корекции на мембраната са възможни до 30 минути след монтажа

ОБЛАСТИ НА ПРИЛОЖЕНИЕ

SikaBond® TF plus N се използва за залепване на SikaMembran® мембрани за фасадни (напр. SikaMembran® Universal, Outdoor, Outdoor plus, Strong, Eco Uni, Eco Out) зад окачени и вентилирани фасади. SikaBond® TF plus N е подходящ и за залепване на мембрани, върху които може да се нанася мазилка (напр. SikaMembran® Uni-P) към бетонни и тухлени стени при монтаж на прозорци.

Този продукт е подходящ само за опитни професионални потребители. За да се гарантира адхезията и съвместимостта на материала трябва да се извършат изпитвания върху действителни основи при съответните обектови условия.

МЕХАНИЗЪМ НА ВТВЪРДЯВАНЕ

SikaBond® TF plus N втвърдява чрез реакция с атмосферната влага. При ниски температури влажността на въздуха е по-ниска и реакцията на втвърдяване протича с по-бавна скорост.

МЕТОД НА НАНАСЯНЕ

Подготовка на основата

Повърхностите трябва да бъдат чисти, сухи, без смазки, масла, прах и замърсявания. Обработката на основата зависи от вида ѝ и е изключително важна за дълготрайността на лепилната връзка.

Обработете непорьозните повърхности със Sika® Aktivator-205. Почистете порестите повърхности с телена четка и/или прахосмукачка. При порьозни основи, често изложени на въздействие на вода, използвайте Sika® Primer-210 или Sika® Primer-3 N. Имайте предвид, че дадените препоръки се основават на нашия опит и във всички случаи трябва да бъдат потвърдени чрез изпитвания върху действителните основи.

Нанасяне

Със SikaBond® TF plus N може да се работи при температури между +5 °C и +40 °C, като се вземат предвид промените в реактивността и свойствата на нанасяне. Оптималната температура на основата и лепилото е между +15 °C и +25 °C. Температурата на основата трябва да бъде между +5 °C и 40 °C до пълното втвърдяване на лепилото.

За да избегнете повърхностен конденз, температурата на свързващите основи трябва да бъде поне с 3 °C по-висока от точката на оросяване.

Времето за образуване на коричка е значително по-кратко при горещ и влажен климат. SikaMembran® трябва винаги да се монтира в рамките на половината от времето за образуване на коричка. Никога не залепвайте елементите, ако лепилото е образувало коричка.

SikaBond® TF plus N може да се нанася с ръчни, пневматични или електрически бутални пистолети.

Отстраняване

Невтвърдия SikaBond® TF plus N може да се почисти от инструментите и използваното оборудване с помощта на Sika® Remover-208 или друг подходящ разтворител. След втвърдяване материала може да се отстрани само механично.

Ръцете и кожата, която е била в контакт с материала трябва да се почистят незабавно с помощта на почистващи кърпички за ръце Sika® Cleaner-350H или подходящ индустриален чистител за ръце и вода. Не използвайте разтворители върху кожата!

Ограничения при полагането

При употреба на два или повече различни реактивни уплътнителя, оставете първия да се втвърди напълно преди нанасяне на следващия.

Съвместимостта на SikaBond® TF plus N с уплътнения, подпълващи възгата и други аксесоари трябва да бъде изпитана предварително.

Не използвайте лепилото директно върху битумни основи, основи с възможно извличане на пластификатори или основи, съдържащи кофражно масло.

ДОПЪЛНИТЕЛНА ИНФОРМАЦИЯ

Информацията, посочена в този документ са само общи насоки. Съвет по конкретни приложения може да бъде получен при поискване от Техническия отдел на Sika Industry.

При поискване са достъпни копия на следните документи:

- Лист с данни за безопасност
- Общи насоки за система SikaMembran®

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ОПАКОВКИТЕ

Мека опаковка - салам	600 ml
-----------------------	--------

ОСНОВНИ ДАННИ ЗА ПРОДУКТА

Цялата информация, посочена в този документ, се основава на лабораторни изпитвания. Реално измерените стойности могат да се различават от посочените, поради обстоятелства извън нашия контрол.

ИНФОРМАЦИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

За информация и съвети относно безопасното транспортиране, съхранение и отвеждане на химическите продукти, моля обърнете се към информационния лист за безопасност, който съдържа физични, екологични, токсикологични и други свързани с безопасността данни.

КЛАУЗА ЗА ОСВОБОЖДАВАНЕ ОТ ОТГОВОРНОСТ

Информацията и по-специално препоръките за приложение и използване на продуктите на Сика, са предоставени добронамерено и се основават на текущите ни познания и опит при правилно съхранение, боравене и използване в нормални условия в съответствие с нашите препоръки. На практика разликите в материалите, основите и действителните условия на обекта са такива, че не може да се гарантира пригодността за определена цел, нито да възникнат законови задължения, както от настоящата информация, така и от предоставени писмени препоръки или други съвети. Потребителят е длъжен да провери пригодността на продукта към поставените изисквания и цели. Сика запазва правото си да променя характеристиките на своите продукти. Правата на собственост на трети страни трябва да бъдат спазвани. Всички поръчки се приемат съгласно нашите текущи условия на продажба и доставка. Потребителите са длъжни винаги да правят справка с последното издание на местния Лист с технически данни за съответния продукт, копия от който се предоставят по заявка.

ЛИСТ С ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

SikaBond® TF plus N
Редакция 03.01 (04 - 2023), bg_BG
012026000029001000

Сика България ЕООД
бул. Ботевградско шосе 247
1517 София
Телефон: +359 2 942 4590
Факс: +359 2 942 4591
www.sika.bg

