

## TERMÉK ADATLAP

## SikaBond® TF Plus R

Ragasztó a SikaMembran® rendszerhez, alkalmas épületek fenntarthatósági tanúsítványaihoz

## JELLEMZŐ TERMÉK ADAT (TOVÁBBI ÉRTÉKEKET LÁSD A BIZTONSÁGI ADATLAPBAN)

Vegyí bázis	Egykomponensű poliuretán
Szín ( CQP001-1)	Fekete
Térhálósodási mód	Nedvességre térhálósodó
Sűrűség (nem kitérhálósodott állapotban)	1,3 kg/l
Állékonysági tulajdonságok (CQP061-1)	Jó
Felhasználási hőmérséklet	környezet, alapfelület +5°C – +40°C
Bőrösödési idő ( CQP019-1)	190 perc <sup>A</sup>
Shore A keménység (CQP023-1/ ISO 48-4)	30 <sup>B</sup>
Húzószilárdság (CQP036-1 / ISO 527)	1,5 N/mm <sup>2</sup>
Peel resistance (CQP564-1)	1 N/mm <sup>2</sup>
Szakadási nyúlás ( CQP 036-1 / ISO 37)	650 %
Alkalmazhatósági hőmérséklet ( CQP509-1/CQP 513-1)	-40°C – +90°C
Szavatossági idő	12 hónap <sup>C</sup>

CQP = Corporate Quality Procedure (belső vizsgálat)

A) +23°C / 50 % rel. páratart.

B) 14 nap, +23°C / 50% rel. páratart.

C) tárolás 25°C alatt

## LEÍRÁS

A SikaBond® TF Plus R egykomponensű, poliuretán bázisú ragasztó a SikaMembran® homlokzati szigetelőlemez rendszer ragasztásához. Magas mechanikai szilárdsággal és a homlokzatburkolatok nagy mozgásainak kiegyenlítéséhez szükséges rugalmassággal rendelkezik. A SikaBond® TF Plus R nagyon jól tapad sokféle alapfelülethez.

## TERMÉK ELŐNYEI

- EMICODE EC1PLUS, nagyon alacsony károsanyag kibocsátás
- Biztonságos beépítés jó állékonysággal
- Jól tapad betonra, alumíniumra (eloxált, porszórt), merev U-PVC-re, fára és más szabvány építőanyagra
- Ragasztó feldolgozása csak az egyik oldalra, jellemzően az alapfelületre
- Kiegyenlíti az alapfelületet
- Nincs szükség nyomás alkalmazására
- Gyors kikeményedés
- Beépítés után a szigetelőlemez 30 percen belül megigazítható

## FELHASZNÁLÁSI TERÜLET

A SikaBond® TF Plus R alkalmas a függönyfal, illetve a homlokzati burkolat mögött elhelyezett SikaMembran® homlokzati szigetelőlemezek ragasztásához (pl. SikaMembran® Universal, Outdoor, Outdoor plus, Strong, Eco Uni, Eco Out). A SikaBond® TF Plus R alkalmas ablakok beépítése esetén a vakolható szigetelőlemezek (pl. SikaMembran® Uni-P, Outdoor-P) betonra vagy téglafalra történő ragasztásához is.

A termék felhasználása kizárólag tapasztalt szak kivitelezők részére javasolt. Felhasználás előtt végezzen próbavizsgálatokat az adott alapfelületen, ill. az adott feltételek mellett a megfelelő tapadás és anyagkompatibilitás érdekében.

## TERMÉK ADATLAP

SikaBond® TF Plus R

Version 03.01 (04 - 2023), hu\_HU

012026000029001100

## KÖTÉSI MECHANIZMUS

A SikaBond® TF Plus R a levegő nedvességtartalmával reagálva térhálósodik. Alacsony hőmérsékleten a levegő nedvességtartalma általában alacsonyabb, így a kötési sebesség valamivel lassabb.

## VEGYI ELLENÁLLÓ KÉPESSÉG

Ellenálló vízzel, sósvízzel, cementbázisú habarccsal és vizes diszperziós tisztítószerrel szemben.

## FELDOLGOZÁSI ELJÁRÁS

### Felület előkészítés

Az alapfelület legyen ép, homogén, tiszta, száraz, olajtól, zsírtól, portól, laza, málló részektől, festéktől és más bevonatoktól mentes.

A felület előkezelése függ az alapfelület egyedi jellegétől és fontos a hosszan tartó tapadás kialakításához.

A nem porózus felületeket Sika® Aktivator-205-tel kezelje. A porózus felületeket drótkéfével és/vagy porszívóval tisztítsa meg. A vízrel gyakran érintkező porózus felületeket kezelje Sika® Primer-210 vagy Sika® Primer-3 N alapozóval. Vegye figyelembe, hogy ezen ajánlások a tapasztalaton alapulnak és minden esetben az eredeti alapfelületen elvégzett tesztekkel ellenőrizni kell ezeket.

A strukturált és fémes porbevonatokat csiszolópapírral (nagyon finom) le kell csiszolni és Sika® Aktivator-205 aktivátorral kell kezelni.

### Felhordás

A SikaBond® TF Plus R +5°C és +40°C közötti hőmérsékleten dolgozható fel, de a reaktivitás és a feldolgozási tulajdonságok változásait figyelembe kell venni. Az alapfelület és a ragasztó optimális hőmérséklete +15°C és +25°C közötti. A ragasztó teljes kikeményedéséig az alapfelület hőmérséklete +5°C és +40°C között legyen.

A páralecsapódás elkerülése érdekében a ragasztandó felületek hőmérséklete legalább 3°C-kal harmatpont felett legyen.

A bőrösödési idő meleg és párás környezetben jelentősen lerövidül. A SikaMembran® rendszert mindig a bőrösödési idő felének letele előtt be kell építeni. Soha ne illessze össze a ragasztandó elemeket, ha a ragasztón már megindult a bőrképződés.

A SikaBond® TF Plus R feldolgozható kézzel, sűrített levegős vagy elektromos kinyomópisztollyal.

## Eldolgozás

Az elsímítást és a SikaMembran® rendszer feldolgozását a ragasztó bőrösödési idején belül kell elvégezni.

A SikaMembran® rendszer feldolgozására vonatkozó további információért olvassa el a SikaMembran rendszer termék adatlapját.

## Eltávolítás

A ki nem keményedett SikaBond® TF Plus R Sika® Remover-208-cal vagy más alkalmas oldószerrel távolítható el az eszközökről és berendezésekről.

A kikeményedett anyag csak mechanikusan távolítható el.

A kezét / bőrt azonnal tisztítsa meg Sika® PowerClean tisztító kendővel vagy más alkalmas ipari kéztisztítóval és vízzel.

Ne használjon oldószert bőrre.

## Felhasználási korlátozások

Két vagy több különböző reaktív anyag használata esetén hagyja teljesen kikeményedni a feldolgozott anyagot a következő anyag felhordása előtt.

A tömítőprofilok, háttérkitöltő profilok és a többi kiegészítő termék kompatibilitását a SikaBond® TF Plus R ragasztóval előzetesen meg kell vizsgálni.

Ne használja a terméket természetes kővön és tömítőanyagként üvegezéshez.

Ne használja a terméket PTFE (Teflon), polietilén (PE), polipropilén (PP), polisztirol (PS) és bitumenes alapfelületeken, természetes és EPDM gumin, illetve olyan építőanyagokon, melyekből a termékre káros olaj, lágyító- vagy oldószer válhat ki.

A ki nem keményedett SikaBond® TF Plus R ragasztót ne keverje össze és ne érintkezzen olyan anyagokkal, melyek izocianátokkal reakcióba léphetnek, különösen alkohollal, mely gyakran összetevője pl. hígítóknak, oldó- és tisztítószernek, formaleváltató szereknek. Ez a reakció megzavarhatja vagy megakadályozhatja az anyag térhálósodását.

## TOVÁBBI INFORMÁCIÓK

Jelen információk tájékoztató jellegűek. Egyedi felhasználás esetén forduljon tanácsért a Sika Ipari Ragasztástechnika Üzletághoz.

Igény esetén az alábbi műszaki dokumentumok érhetők el:

- Biztonsági adatlapok
- SikaMembran rendszer adatlap

## CSOMAGOLÁSI INFORMÁCIÓ

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

## TERMÉK ADATOK BÁZISA

Ebben a Termék Adatlapban közölt műszaki adatok laboratóriumi vizsgálatok eredményein alapulnak. Az aktuális mérési eredmény az eltérő körülmények miatt ettől kissé eltérhet.

## EGÉSZSÉGÜGYI ÉS BIZTONSÁGI INFORMÁCIÓK

A termék használata előtt kérjük olvassa el az aktuális, vonatkozó biztonsági adatlapot. A biztonsági adatlap tartalmazza a fizikai, ökológiai, toxikológiai és biztonságtechnikai adatokat, valamint tájékoztatást nyújt a vegyi anyagok biztonságos kezelésére, tárolására és ártalmatlanítására vonatkozóan.

## JOGI TUDNIVALÓK

A Sika termékek alkalmazásához és végfelhasználásához kapcsolódó információkat és különösen az ajánlásokat a Sika jóhiszeműen biztosítja a jelenleg rendelkezésre álló ismeretei és tapasztalatai alapján arra az esetre, amennyiben a terméket a Sika ajánlásainak megfelelően tárolják, kezelik és használják. Ezen információkból, bármilyen írásos javaslatunkból, illetve más tanácsunkból az anyagban, az alapfelületben és a helyszíni körülményekben lévő különbségek miatt semmilyen az értékesítésre vagy adott célra való megfelelésre vonatkozó garancia, vagy jogi vonatkozásból eredő kötelezettség nem származtatható. A termék felhasználójának ellenőriznie kell a terméknek az adott felhasználási módnak és célnak való megfelelését. A Sika fenntartja a jogot a termékek tulajdonságainak megváltoztatására. Harmadik fél tulajdonjogát figyelembe kell venni. Minden megrendelést elfogadunk a jelenlegi értékesítési és szállítási feltételeink szerint. A felhasználónak minden esetben az adott termék legfrissebb Termék Adatlapját kell figyelembe vennie, amit kérésre rendelkezésére bocsátunk.