

BUILDING TRUST



Sikaflex®-11 FC Purform    Sikasil® C  
Sikasil® Universal        Sikacryl® S

# TÖMÍTÉS EGYSZERŰEN SAJÁT KEZŰLEG



# Hogyan válasszunk tömítőanyagot?

Tömítő anyagot minden esetben a javítandó felületnek, az adott célnak és az alábbiak figyelembevételével kell választani:

- milyen állandó hőmérsékletnek van kitéve a tömítendő felület
- milyen vegyi és környezeti hatások érik azt
- mekkora a nyomás-, és a hőingadozás mértéke
- milyen finomságú felülettel állunk szemben
- milyen mértékű UV sugárzást kap a felület

Az általánosan használt szilikonok a bennük lévő illékony anyagok miatt rövid időn belül zsugorodni kezdenek és könnyen elválnak az alap felülettől, főként, ha porózus felületről beszélünk. Ezért a mindig tökéletes megoldás érdekében a Sika a tömítőanyagok igen széles skáláját kínálja az adott célnak megfelelően.

## Hő-, és hangszigetelés nyílászáró körüli területeknél

A nyílászárók körüli területek fokozott figyelmet igényelnek, hiszen ott legalább kétféle anyagtípus csatlakozik egymáshoz, melyek nagyobb eséllyel mozdulnak el az évek alatt. Különösen fontos a rugalmas tömítő használata, mely a vízzárás mellett a légzárást is megoldja, kiküszöbölve az eltérő anyagok találkozásánál kialakuló repedések kockázatát. A **Sikaflex®-11 FC Purform hézag-tömítő** a fent említett hibák megfékezésére lett kifejlesztve, kiváló mechanikai tulajdonságainak köszönhetően nem csak időtálló megoldás, de igazán könnyű a felvitele is.

## Víztől való védelem a találkozási pontoknál a fürdőszobában

Vizes helyiségek javításánál a víztől való védelem során nem csak a tömítőanyag rugalmassága, hanem annak tapadása is igen fontos. Az oldószermentes és szagtalan **Sikaflex®-11 FC Purform hézag-tömítő és ragasztó** jobban tűri az elemek mozgását, így a találkozási pontoknál nem keletkezik rés, ahol a víz utat találhat a falba, ezáltal elkerülhető a penészesedés.





A fenti javítások mellett a Sikaflex®-11 FC Purform-ot az alábbi tömítési feladatok megoldásánál javasoljuk:

- függőleges és vízszintes hézagok tömítésénél
- csövek hangszigetelésénél
- válaszfalak csatlakozási hézagainak tömítésénél
- fém-és faszervezetek tömítésénél
- szellőző berendezések körüli tömítésnél
- falon, fal és padló közötti rés, vagy parketta felújítása során rés és hézag tömítése a szerkezeti elemek találkozásánál

#### Csomagolás és színek:

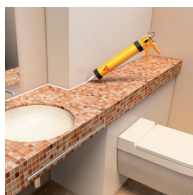
300 ml-es kartus: fehér, fekete, betonszürke, bézs, barna

600 ml-es kartus: fehér, betonszürke, fekete



## Víztől való védelem a mosogató körül, a fürdőkád széleinél

A konyhai és fürdőszobai szaniter tömítésekhez a klasszikus **Sikasil® Universal szilikon tömítőanyag** mellett elsősorban a csekély szagkibocsátású **Sikasil® C hézagzáró tömítőanyagot** ajánljuk.

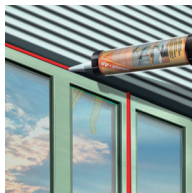
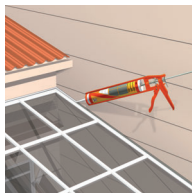


Semlegesen térhálósodó szerkezetének köszönhetően hosszútávon gombaálló, elasztikus és rugalmas, valamint alapozó nélkül is kiválóan tapad mind a porózus és nem porózus felületeken.

Emellett az UV sugárzással és időjárással szembeni kiváló ellenállóképességének és korróziómentességének köszönhetően javasoljuk még csatlakozási hézagzárásokhoz is kül- és beltérben.

**Csomagolás:** 300 ml-es kartus

**Szín:** fehér



## Falon, fal és padló közötti rész, illetve hézag tömítése

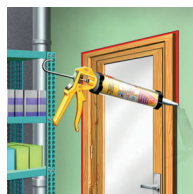
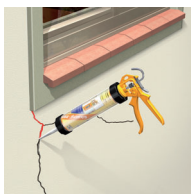
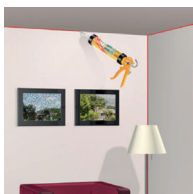
A szerkezeti elemek találkozásánál létrejövő rések tömítésénél akril bázisú **Sikacryl S hézagzáró anyagot** ajánljuk mind védett kültérben, mind beltérben.

Akril bázisának is köszönhetően:

- nagyon könnyen simítható, festhető, így könnyen alkalmazható repedések lezárásánál
- kiválóan tapad fához, betonhoz, gipszhez, szálerősített cementhez, téglához, gipszkartonhoz, alumíniumhoz és egyéb alapfelületekhez. Így rendkívül széles körben felhasználható a beltéri kis mozgásnak kitett csatlakozási hézagok tömítésénél. (ablakkeretek, ablakpárkányok, ajtók, PVC csövek, száraz falak és mennyezetek körül, stb.)

**Csomagolás:** 300 ml-es kartus

**Szín:** fehér



# Hogyan vigyük fel a tömítőanyagot?

A tömítés folyamata során javasolt odafigyelni az alábbi feladatokra és sorrendre, ellenkező esetben a tömítés veszít az ellenálló képességéből, tartósságából.

A megfelelő hézag előkészítés és a tömítőanyag bedolgozása öt egyszerű lépésben elvégezhető.

Lépés	Művelet
1., Előkezelés	A tömítendő felületek legyenek tiszták, szárazak és portól, fagytól mentesek.
2., Háttérkitöltés	A háttérkitöltő elemet vagy tapadásgátlót helyezze be a követelményeknek megfelelően.
3., Aktivátorok és Primer alkalmazása	Szükség esetén alkalmazzon tisztító vagy alapozó folyadékot a tiszta alapfelületen.
4., Tömítés	Dolgozza be a tömítőanyagot a hézagba.
5., Elsimítás	Az elsimítás célja, hogy egy egyenletes tömítési felületet kapjon és, hogy meggyőződjön róla, hogy a tömítőanyag megfelelően érintkezik a hézag falaival.

## A tömítőanyag jó tapadásának legfontosabb feltétele a tiszta alapfelület!

1., A **nem porózus** alapfelületeket, pl.: fém, bevonatos felületeket (pl.: porfestés) vagy műanyagokat (pl.: PVC) tisztítsa meg a zsíros szennyeződésektől a Sika® Aktivator vagy Sika® Primer felhordása előtt.

Számos építőanyag, pl.: cementlapok, beton, gránit, mészkö és egyéb kövek vagy cement alapú alapanyagok melyeknek nagy a nedvszívó képessége **porózus** alapfelületnek számítanak. Új felületek esetén a portalanítás elegendő előkezelés, azonban az alapfelület minőségétől függően további csiszolás lehet szükséges.

2., A megfelelő teljesítmény érdekében a rugalmas tömítőanyagok csak a hézag két oldalához tapadnak, miközben a tömítőanyag alja szabadon deformálódhat. Ha a tömítőanyag alja is letapad, az a hézag mozgása során tönkremenetelhez vezethet. A hézag mélységének pontos beállításához és azért, hogy elkerülje a tömítőanyag a hézag aljához történő tapadását használjon **háttérkitöltő profilt**.

3., Az ajánlott előkezelő szert és feldolgozását **nem porózus** alapfelületek esetén az alábbi táblázat tartalmazza.

Alapfelület	Ajánlott előkezelő szer	Kiszellőzési idő
Fémek	Sika® Aktivator-205	> 15 perc, < 8 óra
Bevonatok		
PVC	Sika® Primer-215 <sup>3)</sup>	> 30 perc, < 8 óra

További információért forduljon a Sika Műszaki csapatához.

Az ajánlott előkezelő szert és feldolgozását **porózus** alapfelületek esetén az alábbi táblázat tartalmazza.

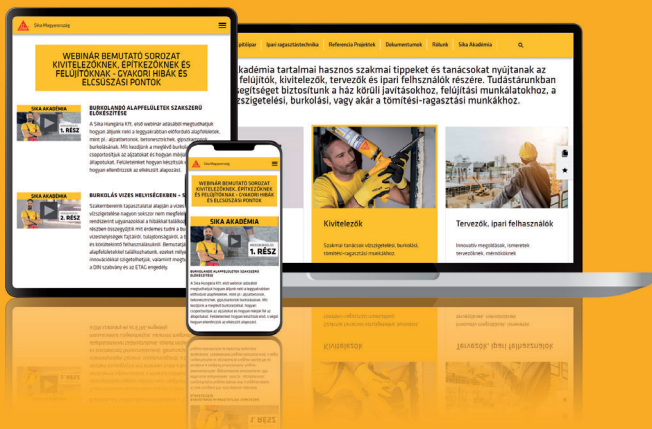
Alapfelület	Ajánlott előkezelő szer	Kiszellőzési idő
Pórusos alapfelületek	Sika® Primer-3 N	> 30 perc, < 8 óra

4., Fontos, hogy a tömítőanyag teljes mértékben kitöltse a hézagot vagy az üreget és szorosan érintkezzen minden felülettel. Amennyiben a hézag kitöltése nem megfelelő, nem érhető el megfelelő tapadás és csökkent a tömítés teljesítőképessége.

5., Az elsimítás során nyomja a tömítőanyagot a háttérkitöltő elemhez és a hézag falaihoz, hogy elősegítse a megfelelő tapadás kialakulását.

# KERESSE FEL WEBOLDALUNKAT!

Tudjon meg többet rendszereinkről  
és termékeinkről!



**KERESSE**  
az Ön kereskedő partnerét:

## TERÜLETI ELÉRHETŐSÉGEINK:

Dél-Magyarország: +36 30 205 0266

Kelet-Magyarország: +36 30 748 7335

Nyugat-Magyarország: +36 70 513 2860

Pest megye és Budapest: +36 70 513 4559, +36 30 894 9155

## Sika Hungária Kft.

2051 Biatorbágy, Rozália park 5-7.

E-mail: [info@hu.sika.com](mailto:info@hu.sika.com)

[www.sika.hu](http://www.sika.hu)

**BUILDING TRUST**

