

Construction



# Lapostetők hézagtömítése

Megoldások Sika® rugalmas rendszerekkel



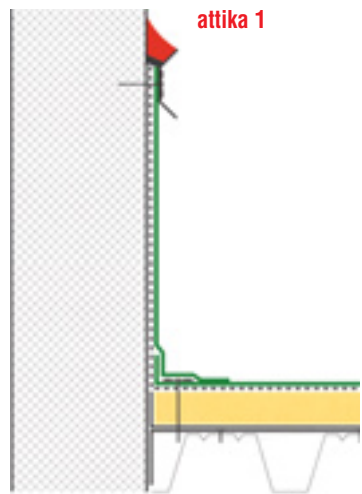
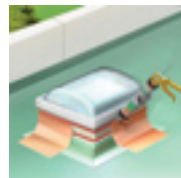
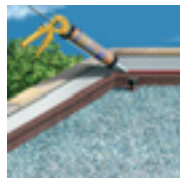
Innovation & since  
Consistency | 1910

# Sika® Tömítési-ragasztási technológia

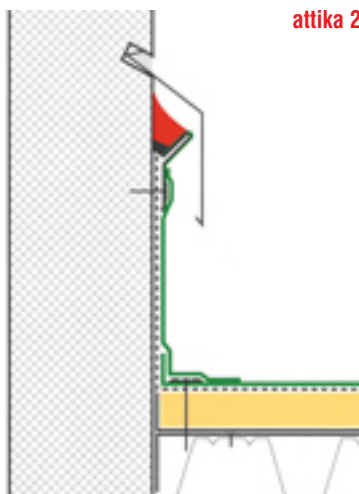


Az energetikai követelményeknek megfelelő megoldások

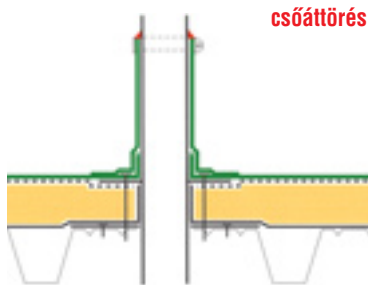
A modern épületek kedvelt építészeti megoldása a lapostető, bár számos szigetelési problémát vet fel. A csapadék jóval nehezebben távozik a felületről, mint egy magastetős épület esetében, ezért a szigetelő elemek (lemezek) közti kapcsolatokat szigorú szabályok szerint tökéletesen vízzárává kell tenni. A szigetelő lemezek tetőfelülvilágítókat, tetőfelépítményeket, villámhárítókat kerülnek meg, ahol gondoskodni kell a lemezvégek vízhatlan lezárásáról. Ezeken a helyeken a PVC vagy TPO (poliolefin) fóliák porózus felületekhez csatlakoznak, így a vízszigetelés szempontjából elengedhetetlen, hogy az alkalmazott tömítőanyag mindkét felülettípushoz egyformán jól és tartósan tapadjon.



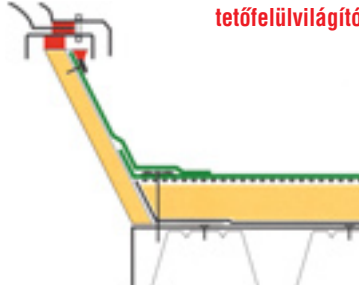
attika 1



attika 2



csőáttörés



tetőfelülvilágító

## Innováció:

Ezek a speciális igények hozták létre a Sika® PU-hibrid technológiáján alapuló SikaBond® AT (AT=Advanced Technology – fejlett technológia) anyagrendszerét.

## Alapfelületek:

A PU-hibrid technológia egyesíti az egykomponensű poliuretánok jól ismert, kiváló mechanikai tulajdonságait, az MS-polimerek időjárásállóságával és bedolgozhatóságával. Az AT-anyagok ráadásul éppolyan tökéletesen tapadnak porózus (beton, téglá, kő stb.), mint tömör (fém, műanyag stb.) felületeken. Erre más anyag típus nem képes, így elmondható: a Sika® újabb mérföldkővet tett le a rugalmas tömítés-ragasztás technológiában!

Az erősen porózus, vagy különösen igénybevett kapcsolatoknál alapozó használata is javasolt lehet. A felületelőkészítést követő Sika® Primer-3N alapozó további előnye, hogy esős időszakban végzendő tömítési munkánál akár enyhén nedves hézag esetében is használható.

## A SikaBond® AT-Universal tömítőanyag előnyei:

- Kiváló tapadás a legtöbb építőanyaghoz, PVC-hez és TPO-hoz is,
- Tartósan rugalmas,
- Egykomponensű, tehát nincs keverési hiba, veszteség,
- Könnyen bedolgozható akár alacsony hőmérsékleten is,
- Állékony (nem folyik le),
- Kis szálhúzású (nem keni össze a környezetét),
- Jól simítható, könnyen átfesthető,
- Fokozottan időjárásálló,
- Környezetbarát.

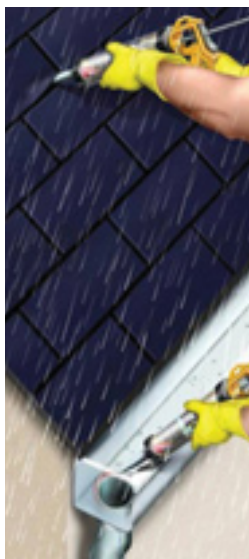


# Professzionális hézag-tömítés

40 év tapasztalatára építünk



A **SikaBond®** tömítőanyagok magas szakítószilárdságának köszönhetően a kisebb mechanikai sérülések sem tesznek kárt a felületben, ezzel biztonságot nyújt felhasználójának. A **SikaBond®** tömítések hosszú időn át rugalmasak maradnak és szemben a hagyományos tömítőanyagokkal, a szélsőséges környezeti hatások ellenére is megőrzik kiváló fizikai tulajdonságaikat. Ma már elfogadott tény, hogy még a legjobb minőségben kivitelezett hézag-tömítés is rendszeres műszaki felülvizsgálatot és karbantartást igényel. A **SikaBond®** rendszerek előnye, hogy az esetleges sérülések könnyen és nagy biztonsággal javíthatók.



A **SikaBond® AT-Universal** használható számos egyéb ragasztási feladatnál is, így nem szükséges különböző alkalmazásokhoz más és más típusú anyagok beszerzése, tárolása.

**A tetőépítők minden tömítési-ragasztási kérdésére tudunk megoldást:**

▲ Problémás fémfelületek – mint a réz vagy a cink – esetében a hagyományos tömítőanyagok néhány hónap alatt kudarcot vallanak a tömítés ellágyulása, öregevése miatt, amit ezen fémek vegyi reakciói okoznak. Ezekhez a speciális alkalmazásokhoz fejlesztettük ki a **SikaBond® AT-Metal** tömítőanyagot, mely szintén PU-hibrid technológián alapul, hordozva annak minden előnyét.

▲ Egyes fémlemez héjalásoknál célszerű az elasztikus tömítések helyett plasztikus anyagokat alkalmazni. Ilyen esetekben **Sika® Lastomer®** tömítőszalagokat helyezünk a hullámlemez illesztéseibe a megfelelő lég- és nedvességzárás érdekében.

▲ Tetők felújítási, javítási munkái során gyakran találkozunk bitumenes lemezekkel vagy kátrány-alapú anyagokkal. Ezekhez az anyagokhoz kizárólag bitumen-alapú tömítő-javító masszakkal szabad kapcsolódnia, mivel az oldószer vagy lágyító-vándorlás tapadásvesztéshez vezethet. Ezekhez a tömítési, repedésjavítási feladatokhoz lett kifejlesztve a **Sika® BlackSeal®-1** bitumen-alapú, egykomponensű, rugalmas tömítőanyag.

A **Sika®** tömítő- és ragasztóanyagai tökéletesen illeszkednek az egyéb **Sika®** anyagrendszerekhez, mint pl. **Sikaplan®** és **Sarnafil®** PVC vagy TPO lemezszigetelések, **Sikagard®** védőbevonatok, impregnálószerek, **SikaCor®** korrózióvédő bevonatrendszerek vagy **Sika® Repair** betonjavító anyagok.

# Sikaflex® hézagtömítő és ragasztó anyagok

Advanced Technology = tapasztalat és innováció

Sika hézagtömítő anyagok az épületek bármely szerkezetéhez – a 40 év óta folyamatosan fejlesztett poliuretán- és az új generációs AT-technológiával.

## Padlóburkolati hézagtömítések

**Sikaflex® PRO-3 WF:** egykomponensű poliuretán tömítőanyag kiemelkedően magas vegyi- és mechanikai ellenálló képességgel,

**Sikaflex® Floor:** egykomponensű poliuretán tömítőanyag magas mechanikai ellenálló képességgel.

**Sikaflex® Construction:** egykomponensű poliuretán tömítőanyag jó mechanikai ellenálló képességgel.



## Homlokzati hézagok tömítése

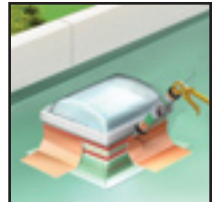
**Sikaflex®-PRO 2HP:** egykomponensű poliuretán tömítőanyag nagy mozgást végző homlokzati fugákhoz;

**Sikaflex®-AT Façade:** nagy mozgást végző homlokzati fugákhoz kifejlesztett tömítőanyag az újgenerációs Sika-AT technológia felhasználásával minden alapfelületre.



## Lapostetők hézagtömítése

**SikaBond® AT-Universal:** PVC és TPO (poliolefin) lemezekkel szigetelt lapostetők tömítési feladataihoz kifejlesztett tömítőanyag az újgenerációs Sika-AT technológia felhasználásával kiváló tapadási tulajdonságokkal a legtöbb csatlakozó alapfelületre.



## Nyílászárók körüli hézagtömítések

**Sikaflex®-AT Connection:** új generációs Sika-AT technológiára épülő, egykomponensű tömítőanyag, a nyílászárók körüli valamennyi felülethez (fa, PVC, beton, téglá, vakolat stb.) kiváló tapadási tulajdonságokkal – akár alapozó nélkül is.



Jelen ismertető anyagban közölt adatok (legjobb tudomásunk szerint) megfelelnek a nyomdába adás időpontjában rendelkezésre állóknak. Az anyagok folyamatos fejlesztése miatt a változtatás jogát a Sika Hungária Kft. fenntartja. Az ismertető anyagát szakembereink nagy gondossággal állították össze, az előforduló sajtóhibákért felelősséget nem vállalunk. Kiadványunk tájékoztató jellegű, kérdéses esetben kérjük forduljon szaktanácsadóinkhoz.

**MINŐSÉGÜGYI  
RENDSZERÜNK**  
önkéntesen tanúsítva  
rendszeres felügyelettel  
ISO 9001:2008 szerint



**KÖRNYEZETIRÁNYÍTÁSI  
RENDSZERÜNK**  
önkéntesen tanúsítva  
rendszeres felügyelettel  
ISO 14001 szerint



**Sika Hungária Kft.** 1117 Budapest, Prielle Kornélia u. 6.

Tel.: (+36 1) 371 2020, Fax: (+36 1) 371 2022, [www.sika.hu](http://www.sika.hu), [info@hu.sika.com](mailto:info@hu.sika.com)

**Innovation & Consistency** | since 1910

**Sika**®