

Construction



Padlóburkolati hézag- tömítések

Megoldások Sikaflex® tömítőanyagokkal



Sika® Hézag-tömítési technológia

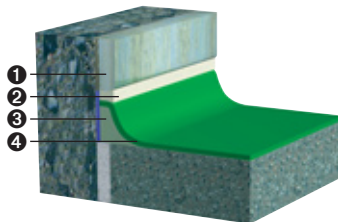
Ipari csarnokok, teremgarázsok, közösségi terek megoldásai



A gyalogos, vagy járműforgalomnak kitett ipari padlófelületek hézag-tömítő anyagainak követelményrendszere jóval szigorúbb, mint a hagyományos lakókörnyezetben használt tömítőanyagoké. A tömítőanyagoknak ellenállóaknak kell lenni a mechanikai, vegyi és időjárási hatásokkal szemben, hosszútávon megakadályozva a víz, vagy egyéb szennyeződések hézagba jutását. Az eltérő környezeti hatások ellen különböző fizikai-kémiai ellenálló képességgel rendelkező tömítőanyagot kell alkalmazni.

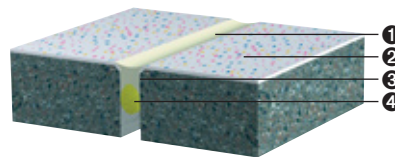
A kiváló mechanikai tulajdonságokkal rendelkező **Sikaflex®** tömítőanyagok magas szakítószilárdságának köszönhetően a kisebb mechanikai erőhatások nem tesznek kárt a felületben, így különösen nagy biztonságot nyújtanak a felhasználóknak. A speciális padlótisztító gépek koptatásának ellenálló hézag-tömítés hosszú életűvé teszi az ipari padlót.

Lábazat képzés



1. Kerámia lapok
2. Sikaflex® PRO-3 WF
3. Sikadur®-31
4. Sikafloor®-261

Dilatációs hézag



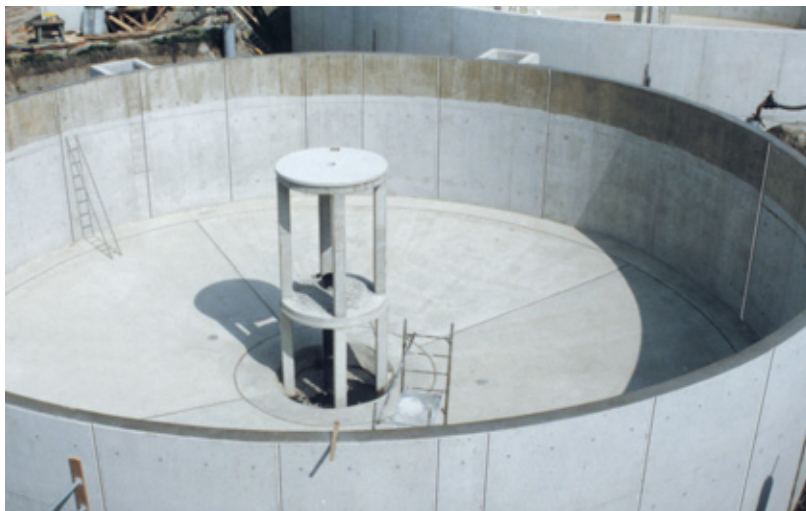
1. Sikaflex® PRO-3 WF
2. Sikafloor® 261 chips szórással
3. Sika® Primer-3 N
4. Sika® háttérkitöltő profil

A **Sikaflex® PRO-3 WF** tömítőanyagot kifejezetten a nagy igénybevételű ipari padlók hézag-tömítési feladataira – targoncák, kézi raklapemelők, autók által igénybevett csomópontokhoz – alkalmas, de ideális megoldást jelent nagyforgalmú közösségi terek gyalogos terhelésének elviselésére is. A **Sikaflex® PRO-3 WF** megnövelt vegyi ellenállóképességének köszönhetően a betonszerkezetű szennyvízkezelő létesítmények legkedveltebb tömítőanyagává vált szerte a világon. Ezzel az anyaggal elkészített tömítés akár 3 bar (43,5 psi) hidrosztatikai nyomásnak is ellenáll a wüzburgi SKZ vizsgálatai szerint.

A **Sikaflex®** tömítések hosszú időn át rugalmasak maradnak és – szemben a hagyományos tömítőanyagokkal – a legzordabb környezeti hatások ellenére is megőrzik kiváló fizikai tulajdonságaikat.

Ma már elfogadott tény, hogy a padlók minden hézagzárása rendszeres műszaki felülvizsgálatot és karbantartást igényel. A **Sikaflex®** tömítőanyagok további előnye, hogy az esetleges sérülések könnyen és nagy biztonsággal javíthatók.

A speciális, fermentáló folyadéknak ellenálló **Sikaflex®-TS Plus** tömítőanyag a gabonátárolók rugalmas belső tömítéseihez használható.



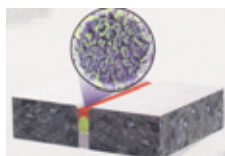
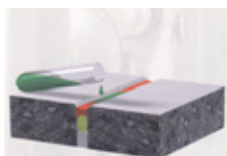
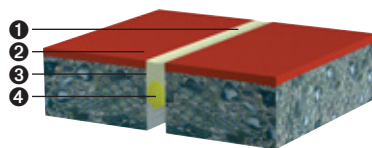
Professzionális hézagtömítés

40 év tapasztalatával a poliuretán tömítőanyagok piacán



Beszórt tömítés

1. Sikaflex® Construction kvarchomokkal beszórvva
2. Természetes kőlap
3. Sika® Primer-3 alapozás
4. Sika® háttérkitöltő profil



A mozgási hézagok mellett nem elhanyagolható a csatlakozási vagy illesztési hézagok száma sem, gondoljunk pl. egy padló-fal csatlakozására, melyet minden esetben célszerű rugalmas tömítéssel ellátni. Ezen hézagok esetében kisebb mozgásokkal, és valamivel kisebb mechanikai igénybevétellel számolhatunk. A kikeményedési idő előtt a tömítés tetszőlegesen díszíthető (pl. kvarchomokkal), így a környező burkolóelemekkel (pl. természetes kő) harmonizáló megoldást kapunk.

A Sikaflex® Construction tömítőanyag jól tapad minden – az építőiparban általánosan használt – alapfelületre, mint pl. beton, tégl, kő, fa, acél stb., azonban tartósan és erősen igénybevett kapcsolatoknál – a megfelelő alapfelület előkészítés mellett – alapozó használata is javasolt (Sika® Primer-3N).

A Sikaflex® termékcsalád a Sika egyedülálló poliuretán technológiáján alapszik. A Sika piacvezető a poliuretán anyagok gyártásában, a több mint 40 év óta folyamatosan fejlesztett technológiájának köszönhetően.

A Sikaflex® tömítési rendszerek előnyei:

- Kiváló mechanikai tulajdonságok
- Kiváló tapadás a szokásos építőanyagokhoz
- Egykomponensű, tehát nincs keverési hiba, veszteség
- Könnyű munkavégzés
- Tartósan rugalmas
- Időjárásálló
- Jó vegyi ellenállóképesség
- Nemzetközi vizsgálóintézetek által elismert anyagok (Polymer Institut, KVS, ISEGA, DIBT stb.)
- Környezetbarát



Hézagszélesség:

Minimális hézagszélesség: 4 mm
Maximális hézagszélesség: 35 mm

Hézagmélység:

Legalább a hézagszélesség fele, de min. 10 mm

Kiszerezés:

300 ml-es kartus, 600 ml-es unipack

Szín:

Betonszürke, fekete és fehér színekben, egyéb színekben rendelésre

Bedolgozási hőmérséklet:

5°C-tól 40°C-ig

Hőállóság:

-40°C-tól +80°C-ig

A Sikaflex® termékcsalád anyagai tökéletesen illeszkednek az egyéb Sika® anyagrendszerekhez, mint pl. Sikafloor® ipari padlóbevonatok, 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® Construction: egykomponensű poliuretán tömítőanyag jó mechanikai ellenálló képességgel.



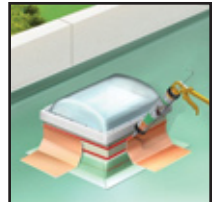
Homlokzati hézagok tömítése

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.



Az Ön Sika képviselője:

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.

Sika®

Sika Hungária Kft.
1117 Budapest, Prielle Kornélia u. 6.
Telefon: (+36 1) 371 2020
Fax: (+36 1) 371 2022
E-mail: info@hu.sika.com • www.sika.hu

**KÖRNYEZETIRÁNYÍTÁSI
RENDSZERÜNK**

önkéntesen tanúsítva
rendszeres felügyelettel
ISO 14001 szerint



**MINŐSÉGÜGYI
RENDSZERÜNK**

önkéntesen tanúsítva
rendszeres felügyelettel
ISO 9002 szerint

