



INNOVATÍV BURKOLATI RENDSZEREK
SIKA HIDEGBURKOLAT RAGASZTÁSI RENDSZEREK

BUILDING TRUST



INNOVATÍV BURKOLATI RENDSZEREK

SIKA BURKOLATI RENDSZEREK

Burkolólapokat évszázadok óta használnak. Első időkben csak dekorációként, később ezt kiterjesztették a padlók burkolására, további funkciókkal és teljesítménybeli követelményekkel.

Napjainkban lehetőség nyílik a kreatív és egyedi tervezésre, különböző burkolólapok és anyagok széles választékával, melyek az egyszerű és alap feladatoktól kezdve az összetett drága megoldásokig, több funkciót is betölthetnek. A funkciók mellett, a legfontosabb követelmény a könnyű tisztíthatóság, vízállóság és a hosszú élettartam, minimális karbantartással.

Használjuk akár dekorációs célra, akár funkcionális célra a burkolólapokat, nem szívesen találkozunk laza, repedezett lapokkal, vagy vízbeszivárgással. A szabálytalan felületek, penészes és foltos, vagy laza fugák kevésbé kritikus problémák, viszont attól még nagyon bosszantóak. Számos olyan probléma léphet fel a burkolás során, mely elronthatja a jól megtervezett dizájnt és tönkretelheti a drága burkolólapokat, mely felesleges pénzkidobást generál a javításokkal.

Ezért a helyálló és hosszantartó burkolathoz nem csak megfelelő burkolatragasztóra és fugázóra van szükség, hanem egy teljes rendszerre, amely tartalmazza a megfelelő felület előkészítést, vízszigetelést és hézagkitöltést a projekt igényeinek megfelelően. A Sika több mint 100 éves tapasztalattal az építőiparban, különösen a vízszigetelés és habarcsok speciálistája, átfogó megoldást nyújt bármely felület burkolásához a különböző igényeknek megfelelően. Lehet kültéri és beltéri burkolás, vizes helyiségek, teraszok, uszodák, homlokzat burkolása minden fajta és méretű burkolólappal.

Speciális Sika rendszerek állnak rendelkezésre új munkákhoz és meglévő burkolatok felújításához, minőségi megoldásokkal melyek hosszú élettartamú felületeket biztosítanak és megőrzik befektetését.

Tárgymutató



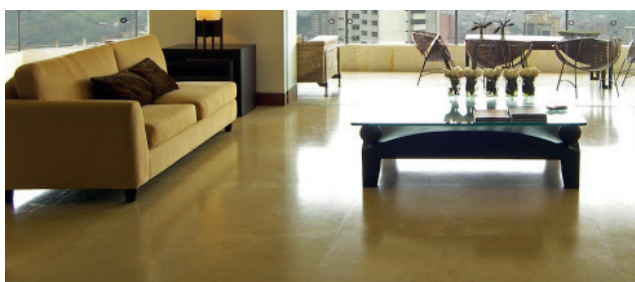
Vízes helyiségek

4



Homlokzatok

6



Nagyméretű burkolólapok

8



Porcelán burkolólapok

10



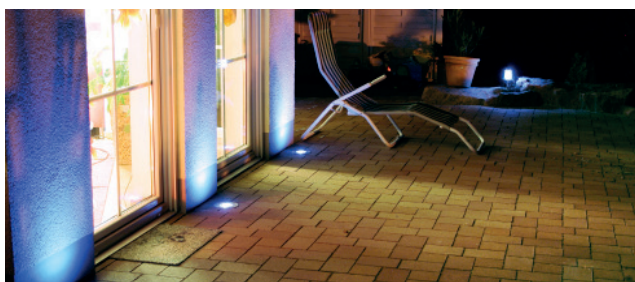
Úszómedencék

12



Új erkélyek

14



Meglévő burkolt erkélyek

16



Vízszigetelés és csemperagasztás

18



Márvány, gránit és természetes kő

20



Kiválasztó táblázat és szabványok

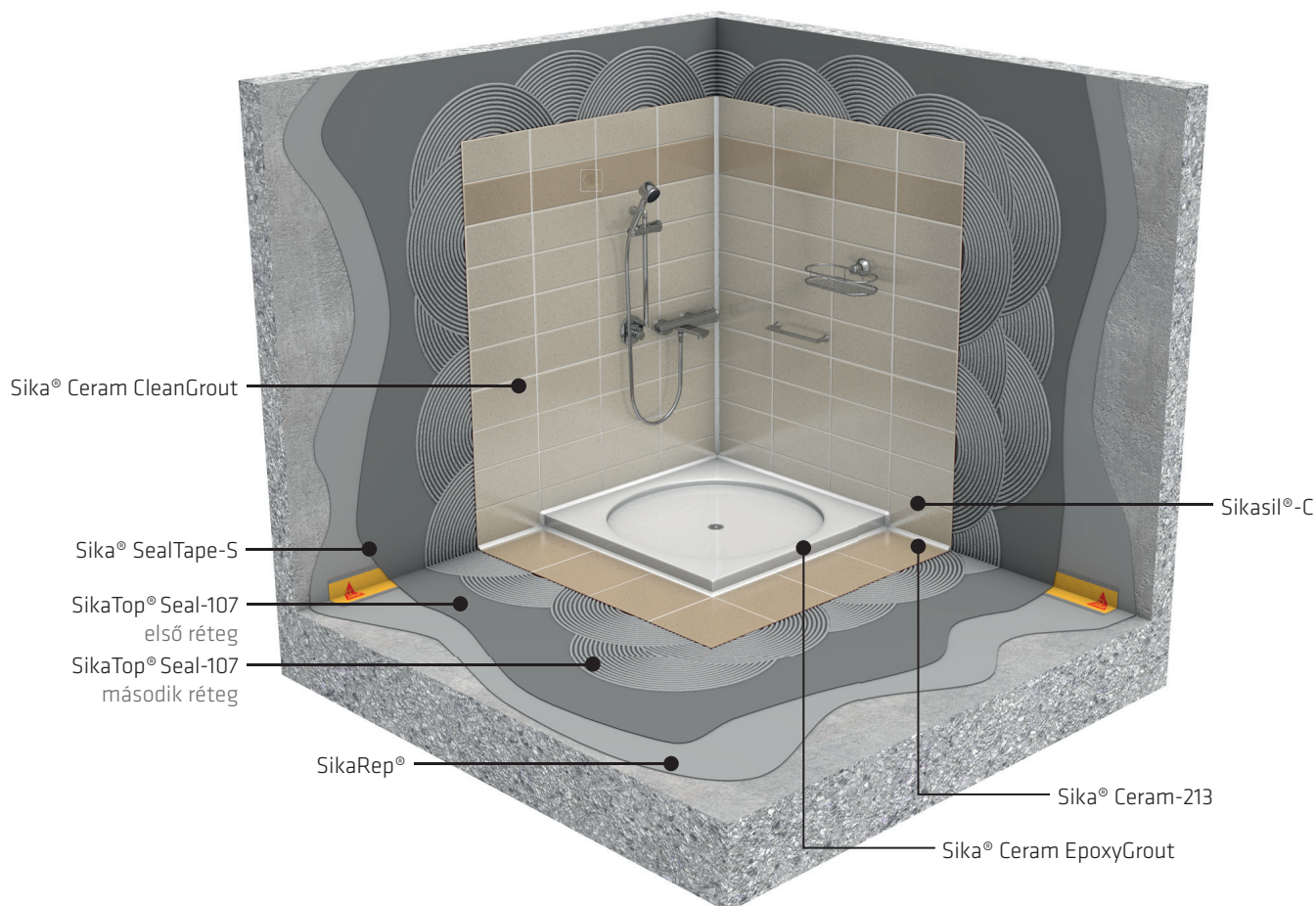
22-26



Vizes helyiségek

Vizes helyiségek burkolásához, mint fürdőszobák és konyhák, a Sika teljes rendszert nyújt. Első lépésként vízszigetelő réteget hordunk fel, amely egy speciális egykomponensű, szálerősített, rugalmas cementkötésű habarcs. Majd egy magasan rugalmas cementkötésű csemperagasztóval burkolunk. A fugázáshoz esztétikus, színes, kétkomponensű epoxigyanta alapú fugázóanyagot nyújtunk, mely szintén vízálló, magas vegyi ellenállósággal és kopásállósággal rendelkezik.

Alternatív termékünk egy rugalmas, cementkötésű, alacsony modulusú fugázóanyag, magas kopásállósággal, magas vízállósággal és széles, megbízható színválasztékkal, mely könnyen alkalmazható és könnyen tisztítható, továbbá segít a baktériumok, gombák, penész elterjedésének megakadályozásában. A beépített rendszer kiegészül egy nagy teljesítményű, gomba- és penészálló, elasztomer tömítő szalaggal és szilikon hézagtömítővel.





Sika burkolati rendszer vizes helyiségekben

Felületkezelés

- SikaRep®
Gyorsan száradó, R4-es osztályú szerkezeti javítóhabarcs betonlízat készítésére normál és alacsony zsugorodással, kültéri és beltéri használatra.

Vízszigetelő réteg

- SikaTop® Seal-107
Rugalmas, kétkomponensű, szálerősített, polimerrel módosított, cementbázisú vízszigetelő habarcs.
- Sika® SealTape-S
Elasztikus hézagtömítő szalag vízszigeteléshez és tömítéshez illesztések és csőátörések körül és a vizes helyiségek határához.

Csemperagasztó

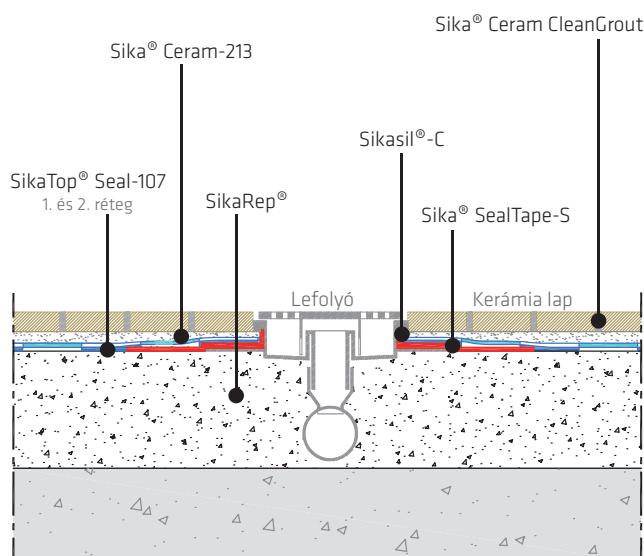
- Sika® Ceram-213
Magas teljesítményű, magas polimer tartalmú (C2TE osztály) csemperagasztó, mely használható kerámialapokhoz (nagy méretű lapokhoz is) és padlófűtés mellett is, uszodákban és nagy forgalmú területeken is.

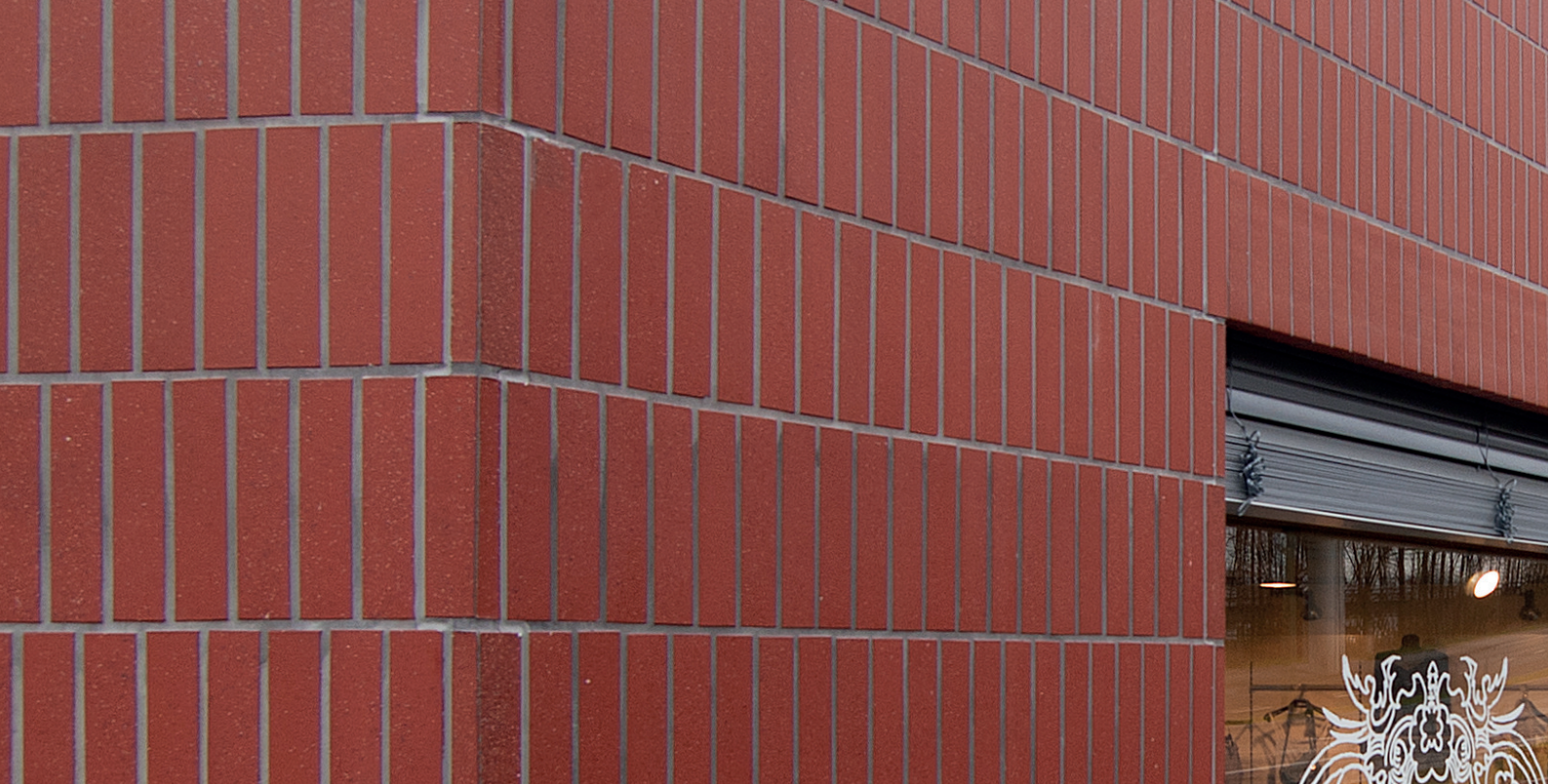
Fugázóanyag

- Sika® Ceram CleanGrout
Cementkötésű fugázóanyag, 1-8 mm széles hézagig. Vízálló, gomba- és penészálló, antibakteriális, magas kopásállósággal és stabil színválasztékkal (CG2 osztály).
vagy
- Sika® Ceram EpoxyGrout
Kétkomponensű színezett epoxi fugázóanyag, 2-20 mm hézag-szélességhez. Vízálló, gomba- és penészálló, antibakteriális, magas vegyi ellenállósággal és kopásállósággal (R2T osztály).

Hézagtömítés

- Sikasil®-C
Semlegesen térhálósodó szilikon alapú hézagtömítő anyag, beltéri és kültéri használatra is, beleértve a szanitereket.



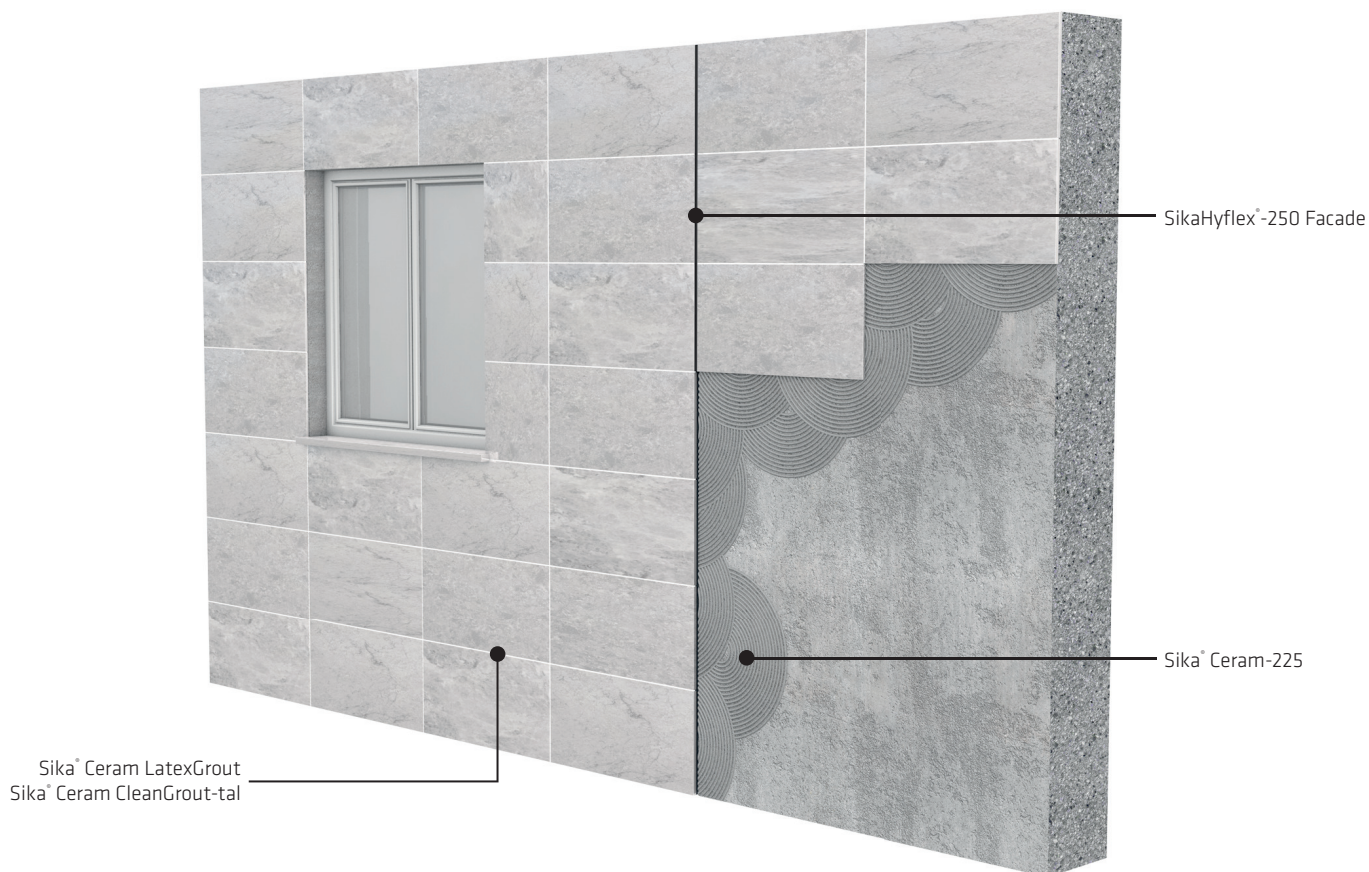


Homlokzatok

A homlokzatok burkolásához a Sika olyan ragasztó- és fugázóanyagokat fejlesztett ki, melyek alacsony modulusúak, így ellenállnak a gyakori hőmérsékletváltozás okozta kitettségeknek és a homlokzat anyagaiban fellépő különböző hőmozgásoknak.

A cementkötésű ragasztók kültéri homlokzatokhoz, igen rugalmasak és magas a polimer tartalmuk. Két rétegben kell alkalmazni, hogy elkerüljük a légbuborékokat a lapok alatt.

A cementbázisú ragasztó vízálló, jelentős rugalmassággal, kopásállósággal, és magas mechanikai szilárdsággal rendelkezik. A fugázóanyag speciális latex-szal bekevert a jobb teljesítmény érdekében. Végül a hézagokat és illesztéseket esztétikusan tömíthetjük színes szilikon vagy poliuretán alapú tömítőanyaggal, melyek elasztikusak és alacsony modulusúak, így megfelelőek a nagy mozgásnak kitett hézagokhoz és repedésekhez.





Sika burkolati rendszer homlokzatokhoz

Felületkezelés

■ Sika MonoTop®

Egykomponensű, polimerrel módosított, cementkötésű javító és kiegyenlítő habarcs ép, egyenletes alapterületek létrehozásához a vízszigetelés és burkolás előtt.

Csemperagasztó

■ Sika® Ceram-225

Magas teljesítményű, magasan rugalmas csemperagasztó magas polimer tartalommal, mely alkalmas 15 mm vastag kerámialaphoz, természetes kőlapokhoz, és nagyméretű lapokhoz is. Homlokzatok burkolására, padlófűtés felett, uszodákban és más ipari padlófelületen alkalmazható (C2TE-S1 osztály).



Fugázóanyag

■ Sika® Ceram CleanGrout

Cementkötésű fugázóanyag, 1-8 mm hézagvastagsághoz. Vízálló, gomba- és penészálló, antibakteriális, magas kopásállósággal és stabil színválasztékkal (CG2 osztály).

A következő hozzáadásával:

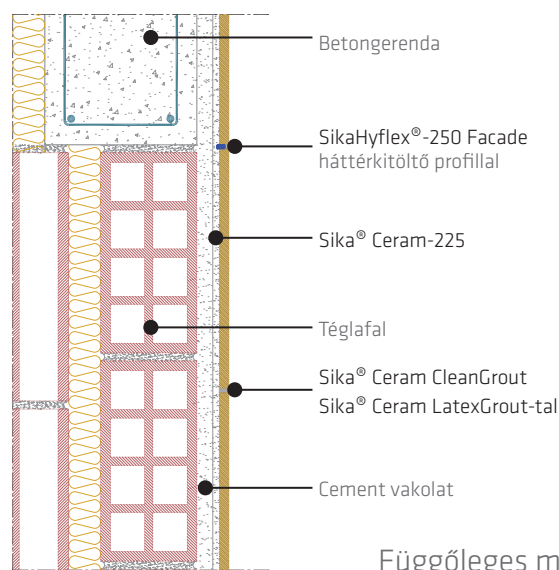
Sika® Ceram LatexGrout

Szintetikus gumi latex, mely speciális adalékszerként használható a cementbázisú fugázóanyagok teljesítményének növeléséhez. Növeli a rugalmasságot és csökkenti a vízbeszívargást (S1 osztály).

Hézagtömítés

■ SikaHyflex®-250Facade

Magas teljesítményű, tartósan rugalmas, poliuretán bázisú hézagtömítő, alkalmas beltéri és kültéri felhasználásra is.



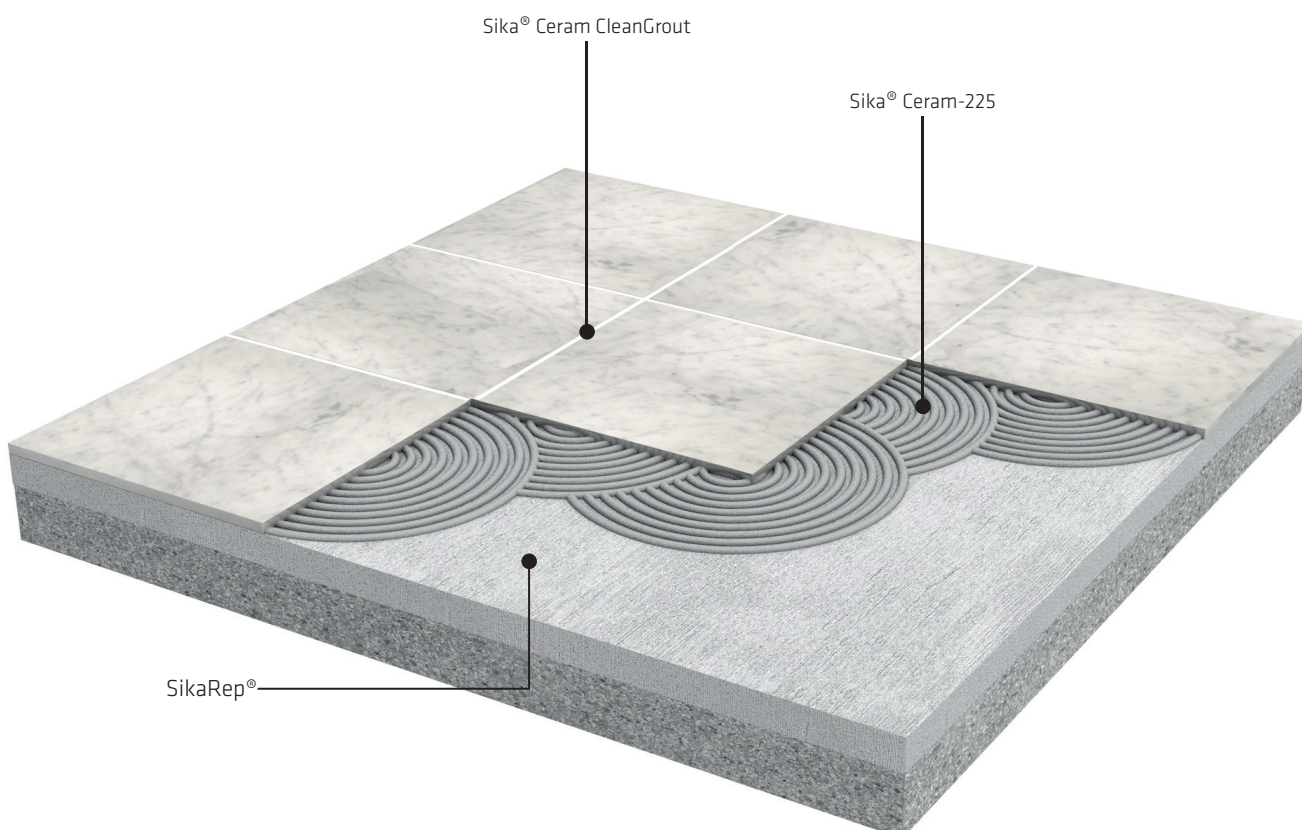
Függőleges metszet



Nagyméretű burkolólapok

A nagyméretű kerámia és természetes kő burkolólapok ragasztásához speciális megoldásra van szükség. A Sika megoldása: egy sík felület elérése kiegyenlítő technológia alkalmazásával, a felületi hibák ellen. Egy új generációs, magas teljesítményű, magasan rugalmas, cementkötésű ragasztó, magas polimer tartalommal, melyet két rétegben kell felhordani.

Ezt követi egy rugalmas fugázóanyag alacsony modulussal, kiváló mechanikai szilárdsággal és kopásállósággal, és egy magas teljesítményű szilikon vagy poliuretán alapú elasztikus tömítőanyag mozgási hézagokhoz és csatlakozásokhoz.





Sika burkolati rendszer nagyméretű burkolólapokhoz

Felületkezelés

■ SikaRep®

Gyorsan száradó, R4-es osztályú szerkezeti javítóhabarcs betonlízát készítésére normál és alacsony zsugorodással, kültéri és beltéri használatra.

Csemperagasztó

■ Sika® Ceram-225

Magas teljesítményű, magasan rugalmas csemperagasztó magas polimer tartalommal, mely alkalmas 15 mm vastag kerámialaphoz, természetes kőlapoz, és nagyméretű lapokhoz is. Homlokzatok burkolására, padlófűtés felett, uszodákban és más ipari padlófelületen alkalmazható (C2TE-S1 osztály).



Fugázóanyag

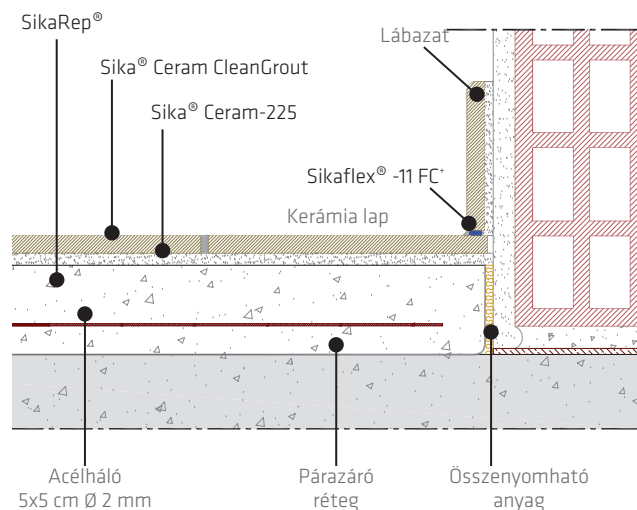
■ Sika® Ceram CleanGrout

Cementkötésű fugázóanyag 1-8 mm hézagvastagsághoz. Vízálló, gomba- és penészálló, antibakteriális, magas kopásállósággal és stabil színválasztékkal (CG2 osztály).

Hézagtömítés

■ Sikaflex® -11 FC*

Elastikus, poliuretán bázisú hézagtömítő, magas mechanikai szilárdsággal, vízszintes mozgási hézagokhoz és csatlakozásokhoz, mind kültéri és beltéri alkalmazásra.

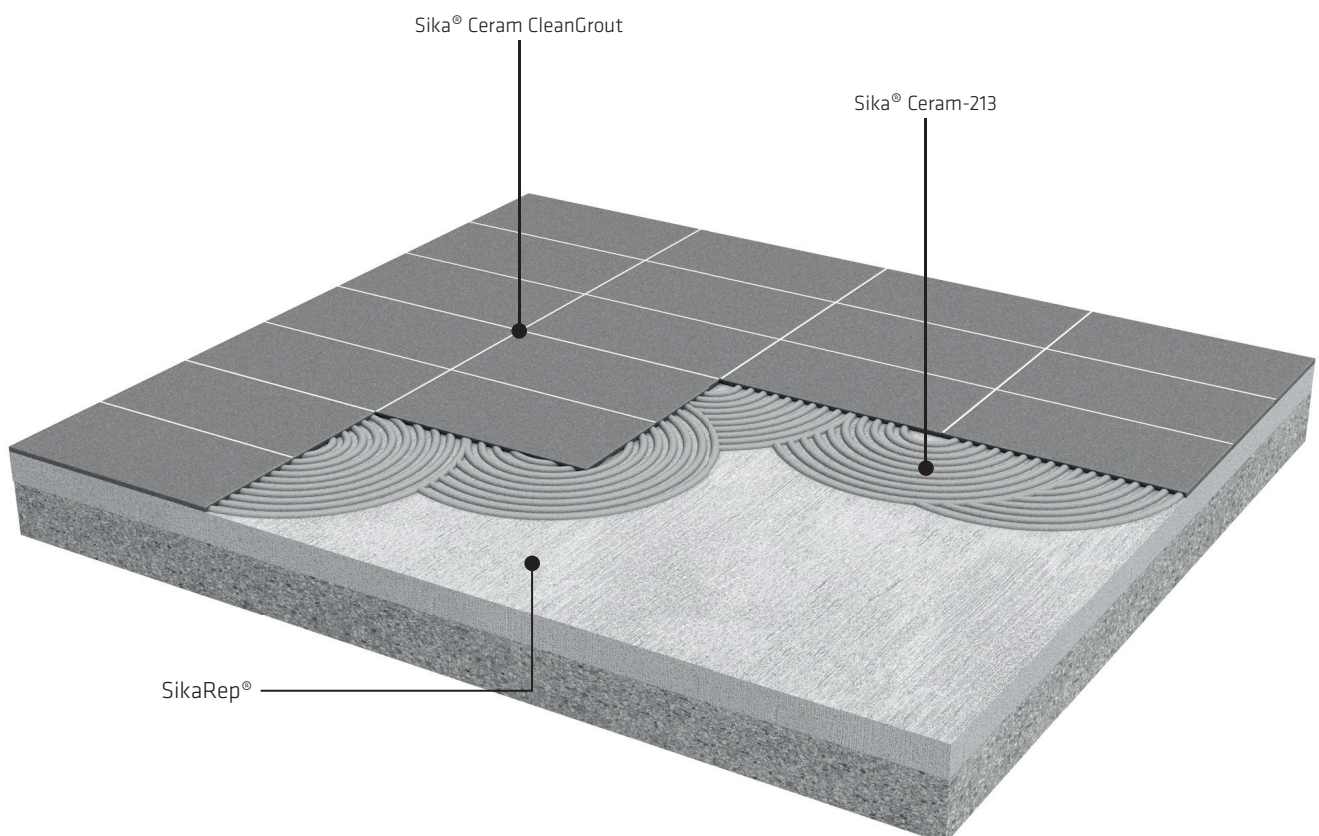




Porcelán burkolólapok

A porcelán burkolólapok kimondottan tartós típusú kerámialapok, mivel magas nyomáson és hőmérsékleten készültek, hogy extrém erők legyenek, és ne szívják magukba a vizet. Éppen ezért középületekben, kereskedelmi épületekben, ahol nagy terhelésnek van kitéve a padló, mint repterek, vasútállomások, bevásárlóközpontok és egyéb nagy forgalmú helyek, gyakran választják ezt a burkolólapot. Az ilyen nagy terhelésű területeken olyan burkolási rendszert kell alkalmazni, mely biztonságosan képes felvenni és átadni a nagy feszültségeket a padlóról.

Vagyis egy magas nyomó-és húzószilárdsággal rendelkező alapelületet kell létrehozni, egy új generációs polimerrel módosított csemperagasztóval, melyet nem nedvszívó anyagok ragasztására terveztek. Emellett ajánlott egy magasan rugalmas, jó mechanikai szilárdságú és kopásálló fugázóanyag használata, valamint egy magas teljesítményű szilikon vagy poliuretán alapú elasztikus tömítőanyag a mozgási hézagokhoz, csatlakozásokhoz.





Sika burkolati rendszer porcelán lapokhoz

Felületkezelés

■ SikaRep®

Gyorsan száradó, R4-es osztályú szerkezeti javítóhabarcs-betonlízjat készítésére normál és alacsony zsugorodással, kültéri és beltéri használatra.

Csempe ragasztó

■ Sika® Ceram-213

Magas teljesítményű, magas polimer tartalmú (C2TE osztály) csemperagasztó, mely használható kerámialapokhoz (nagy méretű lapokhoz is) és padlófűtés mellett is, uszodákban és nagy forgalmú területeken is.

Fugázóanyag

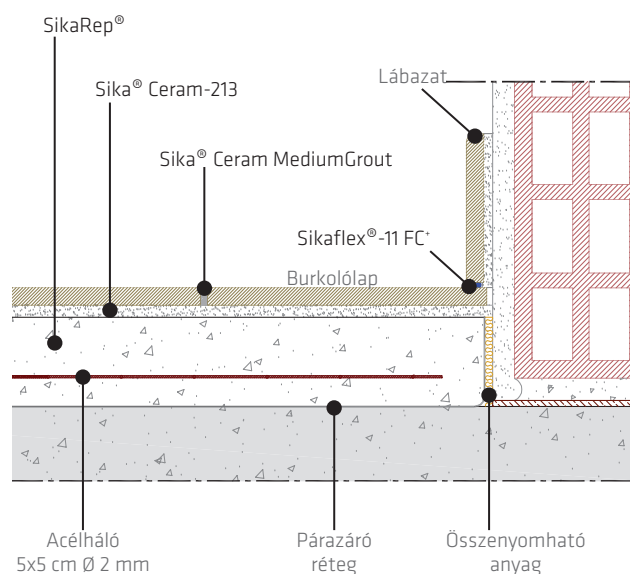
■ Sika® Ceram CleanGrout

Cementkötésű fugázóanyag 1-8 mm hézagvastagsághoz. Vízálló, gomba- és penészálló, antibakteriális, magas kopásállósággal és stabil színválasztékkal (CG2 osztály).

Hézagtömítés

■ Sikaflex®-11 FC

Elasztikus, poliuretán bázisú hézagtömítő, magas mechanikai szilárdsággal, vízszintes mozgási hézagokhoz és csatlakozásokhoz, mind kültéri és beltéri alkalmazásra.

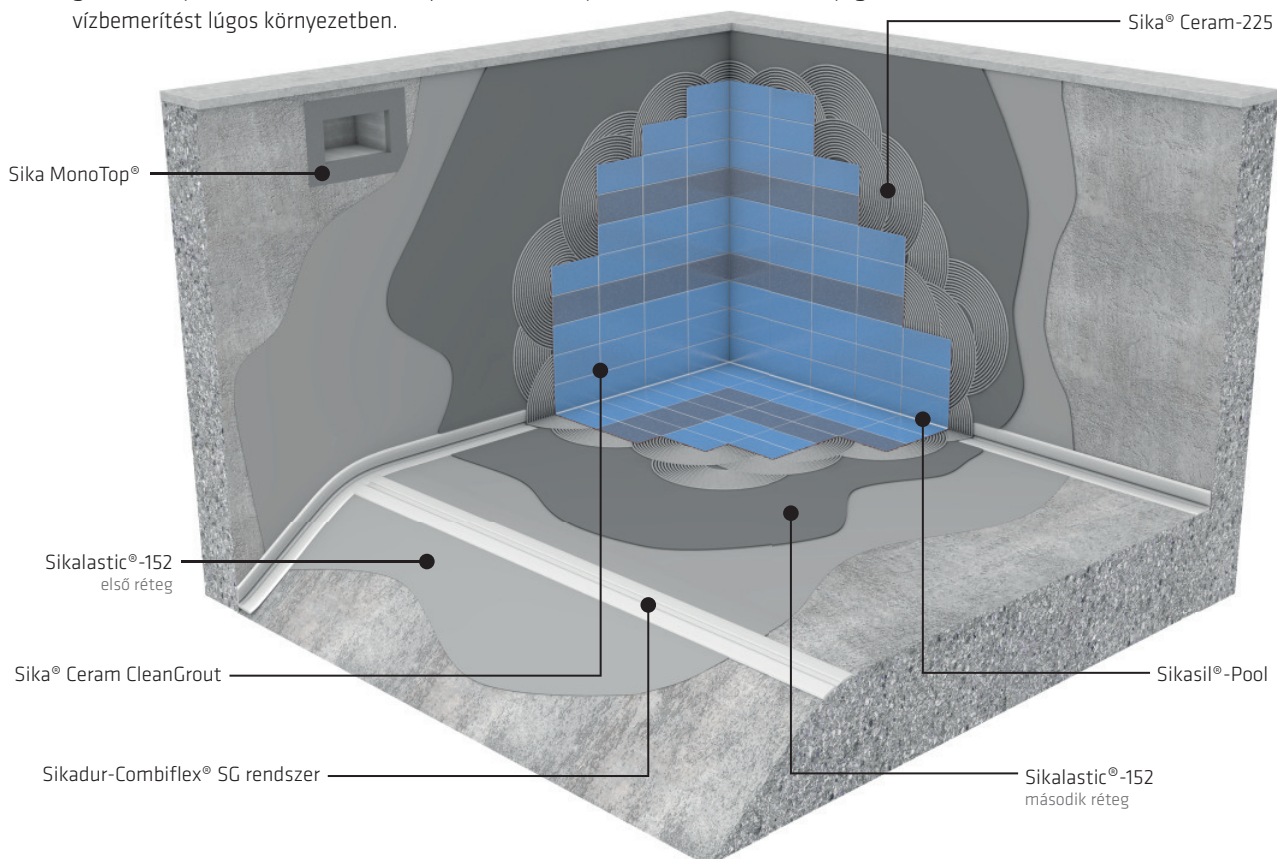




Úszómedencék

Az úszómedencék burkolása mindig is problémás terület volt, de a Sika széleskörű tapasztalattal és megfelelő gyakorlattal rendelkezik ezen a téren is. Először is az alapfelületet ki kell egyenlíteni, esetleg javítani egy megfelelő cementkötésű javítóhabarccsal és felületsimító habarccsal. Ezután egy kétkomponensű, polimerrel módosított, tixotróp, cementkötésű vízszigetelő habarcs következik két rétegben, így biztosíthatjuk a tartós, hosszú távú vízszigetelést. Ezt követi egy magasan rugalmas cement bázisú csemperagasztó, mely elviseli a hőssokkot az alapfelületen, és bírja az állandó vízbemerítést lúgos környezetben.

A fugázáshoz használhatunk színes, vízálló és rugalmas cementkötésű fugázóanyagot, amelyet speciális latex anyaggal kevertek a mechanikai szilárdság, kopásállóság és vízállóság növelése érdekében. Alternatív termékünk egy színes, kétkomponensű, víztaszító epoxi fugázóanyag, magas vegyi ellenállósággal és kopásállósággal. Végül a mozgási hézagokhoz és csatlakozásokhoz egy magas minőségű, rugalmas és vegyi anyagoknak ellenálló, semlegesítő szilikon tömítőanyagot használhatunk.





Sika burkolati rendszer úszómedencékhez

Felületkezelés

- Sika MonoTop® rendszer
Egykomponensű, polimerrel módosított, csekély zsugorodású cementkötésű javító és kiegyenlítő habarcs.

Vízszigetelő réteg

- Sikalastic®-152
Kétkomponensű, polimerrel módosított, szálerősített, cementbázisú, elasztikus vízszigetelő habarcs alacsony modulussal, melyet könnyű alkalmazni akár alacsony hőmérsékleten is.
- Sikadur-Combiflex® SG rendszer
Magas minőségű, vízálló hézagtömítő rendszer különböző típusú repedésekhez és hézagokhoz, valamint áttörésekhez.

Csemperagasztó

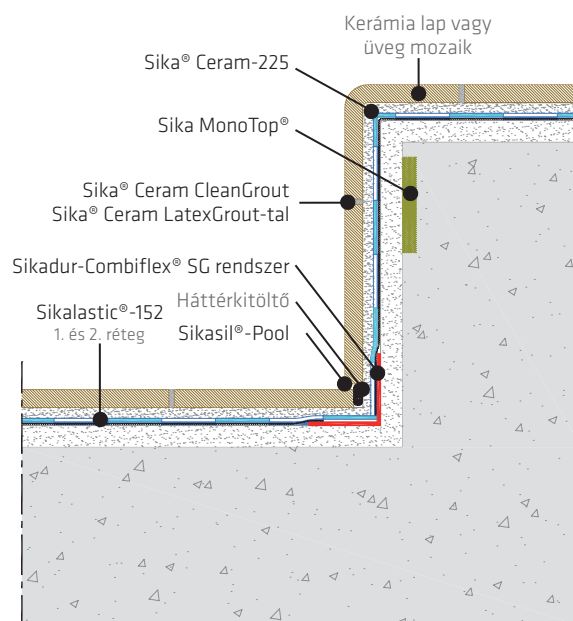
- Sika® Ceram-225
Magas teljesítményű, magasan rugalmas csemperagasztó magas polimer tartalommal, úszómedencék burkolásához (C2TE-S1 osztály).

Fugázóanyag

- Sika® Ceram CleanGrout
Cementkötésű fugázóanyag 1-8 mm hézagvastagsághoz. Vízálló, gomba- és penészálló, antibakteriális, magas kopásállósággal és stabil színválasztékkal (CG2 osztály).
A következő hozzáadásával:
Sika® Ceram LatexGrout
Szintetikus gumi latex, speciális adalékszer fugázóanyagokhoz. Növeli a rugalmasságot és csökkenti a vízbeszívargást (S1 osztály), vagy
Sika® Ceram EpoxyGrout
Kétkomponensű, színezett epoxi fugázóanyag, 2-20 mm hézagszélességhez. Vízálló, gomba- és penészálló, antibakteriális, magas vegyi ellenállósággal és kopásállósággal (R2T osztály).

Hézagtömítés

- Sikasil®-Pool
Semlegesen térhálósodó, szilikon tömítőanyag úszómedencék hézagjaihoz.



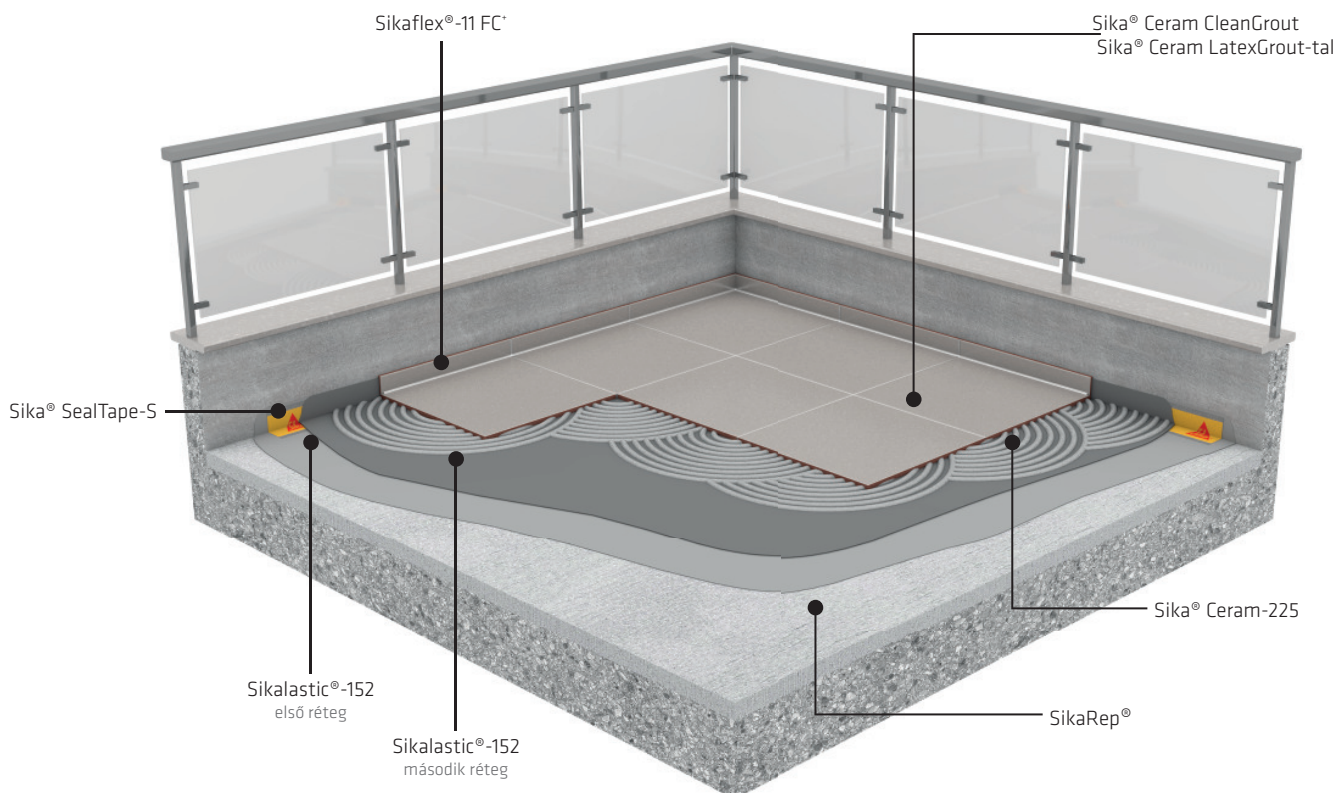


Új erkélyek

Az új erkélyek burkolt felületei gondos tervezést és kivitelezést igényelnek, hogy az általános problémákat, mint az egyenetlen padló felület, nem megfelelő víztelenítés, vízelvezetés, vízszigetelés (főleg a hézagoknál és áttöréseknél), elkerülhető legyenek és elviseljék a gyors hőmérsékletváltozást és hőmozgást.

A Sika szálerősített aljzat esztrichet használ a magas mechanikai szilárdságú alapfelület biztosításához, mely szintén gyors kötésű, zsugorodásmentes anyag. Ez azt jelenti, hogy a vízszigetelő réteg a rugalmas, polimerrel módosított, cementkötésű habarccsal készíthető, csupán 24-48 órával az esztrich elkészítését követően.

A cementkötésű csemperagasztót akár fedett erkélyen, akár kültérben használjuk rugalmas és magas polimer tartalmú vízszigeteléssel kell ellátnunk, így ellenáll a hősoknak és a gyors hőmérsékletváltozás okozta mozgásnak. A kültéri használatra szánt cementkötésű fugázóanyagok szintén rugalmasak, alacsony rugalmassági modulusúak, jó mechanikai szilárdsággal és kopásállósággal rendelkeznek. Ezek a tulajdonságok fokozhatók, ha egy speciális latex-szal keverjük össze a fugázóanyagot. Egy magas teljesítményű, egykomponensű, elasztikus poliuretán tömítőanyag használható a mozgási hézagok és csatlakozások tömítéséhez.





Sika burkolati rendszer új erkélyekhez

Felületkezelés

■ SikaRep®

Gyorsan száradó, R4-es osztályú szerkezeti javítóhabarcs betonlajzat készítésére normál és alacsony zsugorodással, kültéri és beltéri használatra.

Vízszigetelő réteg

■ Sikalastic®-152

Kétkomponensű, polimerrel módosított, szálerősített, cementbázisú, elasztikus vízszigetelő habarcs alacsony modulussal, melyet könnyű alkalmazni akár alacsony hőmérsékleten is.

■ Sika® SealTape-S

Elasztikus, vízszigetelő perem- és hézagszigetelő szalag csőáttörések, illesztések és nedvességek kitett burkolatok alá.

Csemperagasztó

■ Sika® Ceram-225

Magas teljesítményű, nagyon rugalmas csemperagasztó magas polimer tartalommal, bel- és kültérben egyaránt. Alkalmazható természetes kőlaphoz, porcelán lapokhoz, nagyméretű lapokhoz és padlófűtés esetén (C2TE-S1 osztály).

Fugázóanyag

■ Sika® Ceram CleanGrout

Cementkötésű fugázóanyag 1-8 mm széles hézagig. Vízálló, gomba- és penészálló, antibakteriális, magas kopásállósággal és stabil színválasztékkal (CG2 osztály).

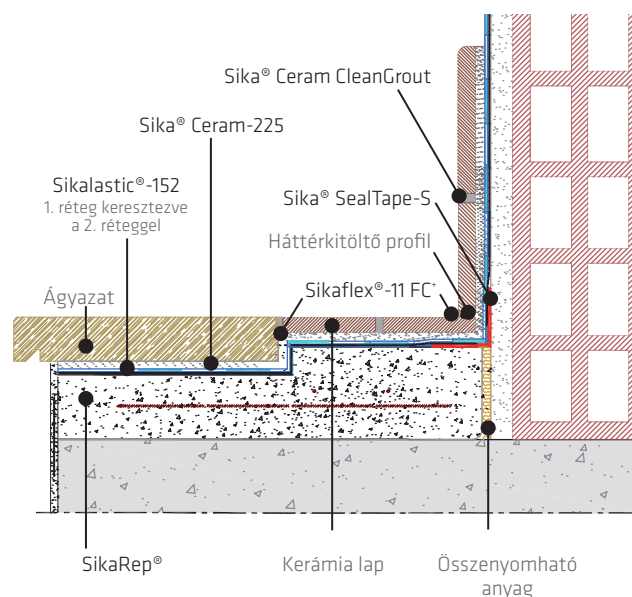
Sika® Ceram LatexGrout

Szintetikus gumi latex, mely speciális adalékszerként használható a fugázóanyagok teljesítményének növeléséhez. Növeli a rugalmasságot és csökkenti a vízbeszivárgást (S1 osztály).

Hézagtömítés

■ Sikaflex®-11 FC

Elasztikus, poliuretán bázisú hézagtömítő, magas mechanikai szilárdsággal, vízszintes mozgási hézagokhoz és csatlakozásokhoz, mind kültéri és beltéri alkalmazásra.



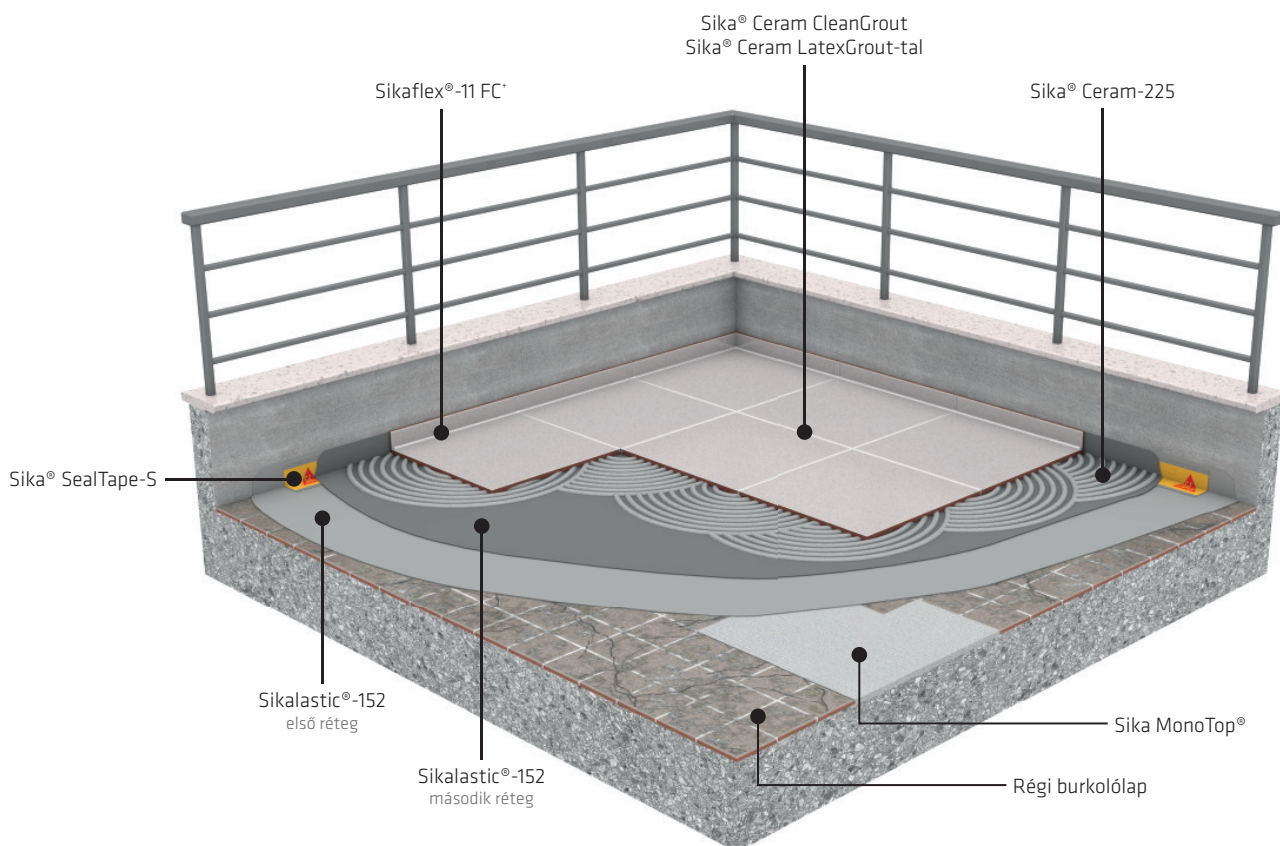


Meglévő burkolt erkélyek

A vízbehatolás teraszokon és erkélyeken, az egyik leggyakoribb oka az épületek degradációjának. Szerencsére vannak olyan Sika megoldások, melyekkel gyorsan és viszonylag alacsony költséggel kijavíthatók ezek a hibák anélkül, hogy a meglévő teljes burkolatot el kellene távolítani.

Miután eltávolítottunk minden meglévő laza burkolólapot és habarcsot, valamint alaposan letisztítottuk a felületet, az alábbi Sika rendszereket alkalmazhatjuk: tixotróp javítóhabarcs az üregek kiegészítéséhez, önterülő habarcs, rugalmas, tartós vízszigetelő réteg

és cementkötésű csemperagasztó kültéri használatra. Ezt a rendszert kiegészíti a rugalmas, vízszigetelő, cement bázisú fugázóanyag, magas mechanikai szilárdsággal és kopásállósággal. Ezt egy speciális latex anyaggal keverik be, így nő a teljesítménye, és eléri az S1 osztályt az MSZ EN 12002 alapján. Ezt követően egy nagy teljesítményű, tartósan rugalmas, poliuretán tömítőanyag használható a mozgási hézagokhoz és csatlakozásokhoz.





Sika burkolati rendszer meglévő erkélyek felújításához

Felületkezelés

- Sika MonoTop®
Egykomponensű, polimerrel módosított, csekély zsugorodású cementkötésű javító és kiegyenlítő habarcs.

Vízszigetelő réteg

- Sikalastic®-152
Kétkomponensű, polimerrel módosított, szálerősített, cementbázisú, elastikus vízszigetelő habarcs alacsony modulussal, melyet könnyű alkalmazni akár alacsony hőmérsékleten is.
- Sika® SealTape-S
Elastikus, vízszigetelő perem- és hézagszigetelő szalag csőáttörések, illesztések és nedvességek kitett burkolatok alá.

Csemperagasztó

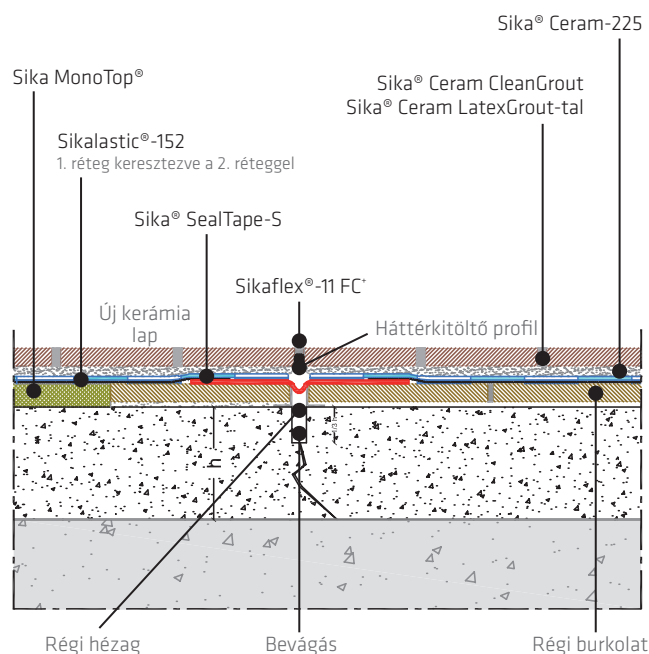
- Sika® Ceram-225
Magas teljesítményű, nagyon rugalmas csemperagasztó magas polimer tartalommal, bel- és kültérben egyaránt. Alkalmazható természetes kőlapokhoz, porcelán lapokhoz, nagyméretű lapokhoz és padlófűtés esetén (C2TE-S1 osztály).

Fugázóanyag

- Sika® Ceram CleanGrout
Cementkötésű fugázóanyag 1-8 mm hézagszélességig. Vízálló, gomba- és penészálló, antibakteriális, magas kopásállósággal és stabil színválasztékkal (CG2 osztály).
- Sika® Ceram LatexGrout
Szintetikus gumi latex, mely speciális adalékszerként használható a fugázóanyagok teljesítményének növeléséhez. Növeli a rugalmasságot és csökkenti a vízbeszivárgást (S1 osztály).

Hézagtömítés

- Sikaflex®-11 FC
Elastikus, poliuretán bázisú hézagtömítő, magas mechanikai szilárdsággal, vízszintes mozgási hézagokhoz és csatlakozásokhoz, mind kültéri és beltéri alkalmazásra.

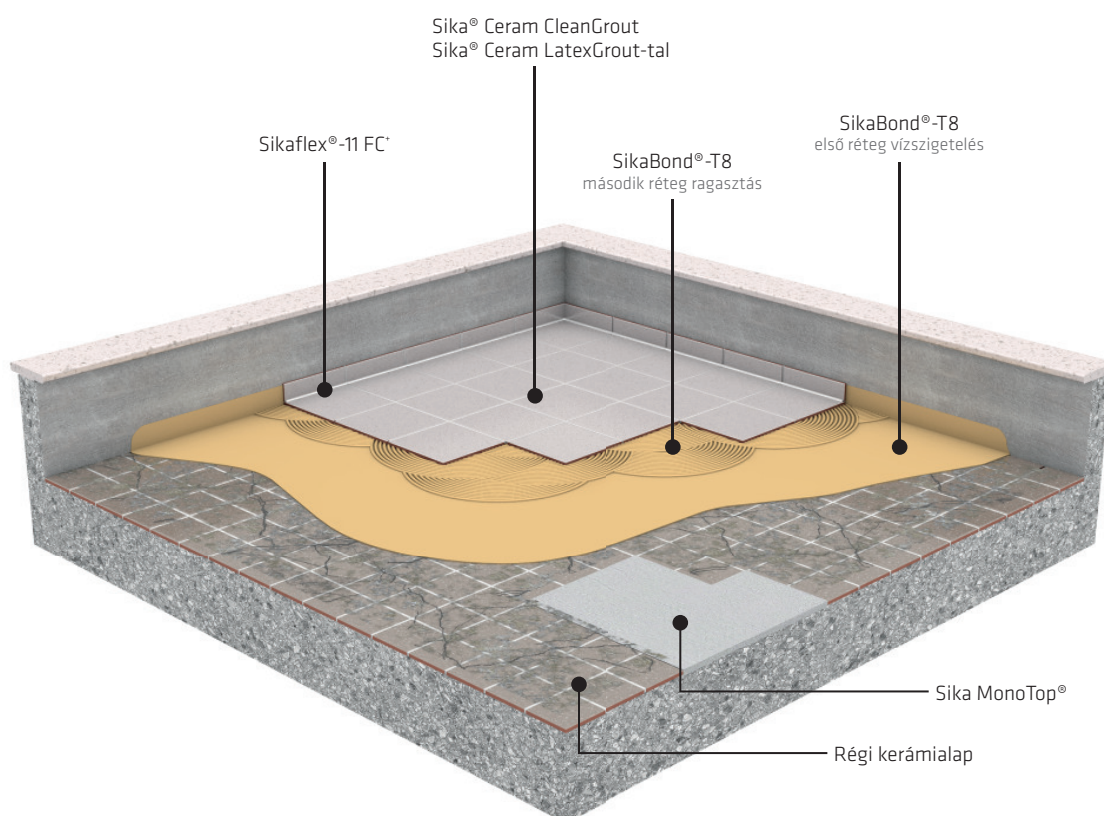




Vízszigetelés és csemperagasztás (2 az 1-ben megoldás)

A Sika különleges megoldást nyújt a vízszigeteléshez és csemperagasztáshoz (2 az 1-ben megoldás) a SikaBond®-T8-cal, mely egy egykomponensű, elasztikus, poliuretán alapú anyag. Egyszerre vízszigetel és ragaszt is! Tökéletes megoldás régi burkolatokra történő ragasztáshoz, vagy új padlófelületek készítéséhez vizes helyiségekben bel- vagy kültérben: konyha, fürdőszoba, erkély. Ez a termék rugalmas vízszigetelésként és csemperagasztóként is funkcionál és megakadályozza a vízbehatolást.

Ellenáll a fagynak és a hőmozgásnak különböző hőmérsékleteken és eltérő időjárási viszonyok esetén. Ez a magasan elasztikus 2 az 1-ben termék nem csak a burkolólapokra adódó mechanikai feszültségeket csökkenti, de zajcsökkentő, kopogóhang gátló. Egy ilyen burkolaton komfortos a járás. Könnyen és gyorsan beépíthető termék, mellyel Ön időt és pénzt spórolhat.





Sika burkolati rendszer 2 az 1-ben

Felületkezelés

■ Sika MonoTop®

Egykomponensű, polimerrel módosított, csekély zsugorodású cementkötésű javító és kiegyenlítő habarcs.

Vízszigetelő réteg

■ SikaBond®-T8

Egykomponensű, elasztikus, poliuretán gyanta bázisú termék vízszigetelő réteggként az első lépésben. Használható beton, esztrich alapfelületen, meglévő burkolaton, kültéri és beltéri használatra is, pl. konyhákban, fürdőszobákban és más vizes helyiségekben, erkélyeken, teraszokon egyaránt.

Csemperagasztó

■ SikaBond®-T8

Ugyanazt a terméket használjuk második rétegben a burkolólapok ragasztásához.

Fugázóanyag

■ Sika® Ceram CleanGrout

Cementkötésű fugázóanyag 1-8 mm hézagvastagsághoz. Vízálló, gomba- és penészálló, antibakteriális, magas kopásállósággal és stabil színválasztékkal (CG2 osztály).

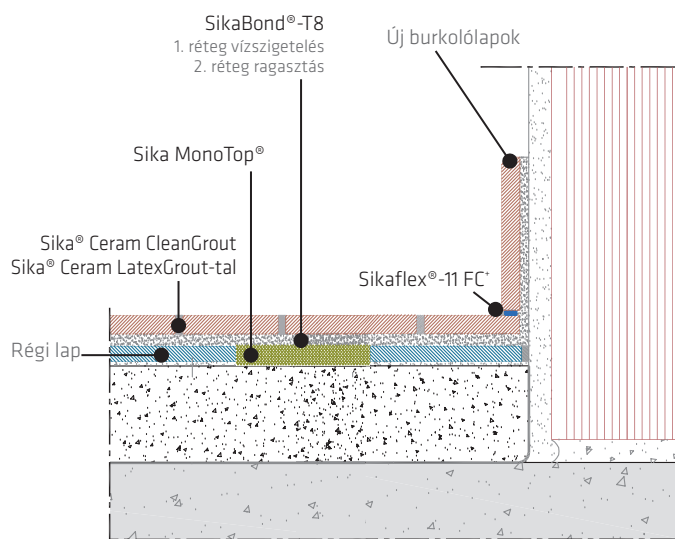
Sika® Ceram LatexGrout

Szintetikus gumi latex, mely speciális adalékszerként használható a fugázóanyagok teljesítményének növeléséhez. Növeli a rugalmasságot és csökkenti a vízbeszivárgást (S1 osztály).

Hézagtömítés

■ Sikaflex®-11 FC†

Elasztikus, poliuretán bázisú hézagtömítő, magas mechanikai szilárdsággal, vízszintes mozgási hézagokhoz és csatlakozásokhoz, mind kültéri és beltéri alkalmazásra.

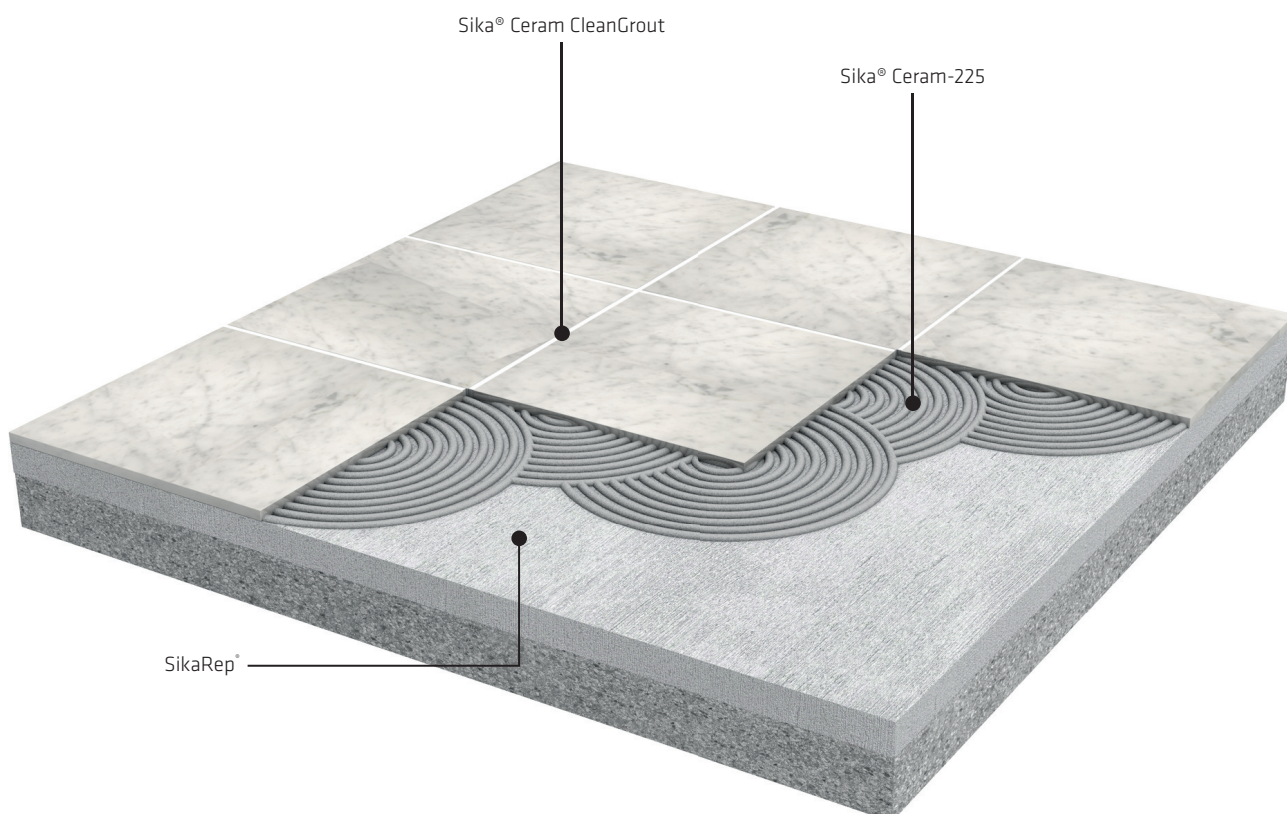




Márvány, gránit és természetes kőburkolatok

A Sika olyan rendszert nyújt a márvány, gránit és más természetes kőlapok ragasztásához, mely nem érzékeny a nedvességre. Első lépésként használunk aljzat esztrichet, mely magas nyomó- és húzószilárdságot biztosít, és gyors kikeményedést nagyon alacsony zsugorodással. A lapok ragasztását az esztrich kiöntése után 24-48 órával el is kezdhettjük.

Ezt követi egy új generációs rugalmas, cementkötésű csemperagasztó, magas polimer tartalommal és alacsony modulussal. Ezután egy rugalmas, cementbázisú, magas mechanikai szilárdsággal és kopásállósággal rendelkező fugázóanyag használandó egy tartósan rugalmas, poliuretán bázisú tömítőanyaggal a mozgási és csatlakozási hézagokhoz.





Sika burkolati rendszer természetes kőburkolatokhoz

Felületkezelés

■ SikaRep®

Gyorsan száradó, R4-es osztályú szerkezeti javítóhabarcs be-tonaljzat készítésére normál és alacsony zsugorodással, kültéri és beltéri használatra.

Csemperagasztó

■ Sika® Ceram-225

Magas teljesítményű, nagyon rugalmas csemperagasztó magas polimer tartalommal, bel- és kültérben egyaránt. Alkalmazható természetes kőlaphoz, porcelán lapokhoz, nagyméretű lapokhoz és padlófűtés esetén (C2TE-S1 osztály).



Fugázóanyag

■ Sika® Ceram CleanGrout

Cementkötésű fugázóanyag 1-8 mm széles hézagig. Vízálló, gomba- és penészálló, antibakteriális, magas kopásállósággal és stabil színválasztékkal (CG2osztály).

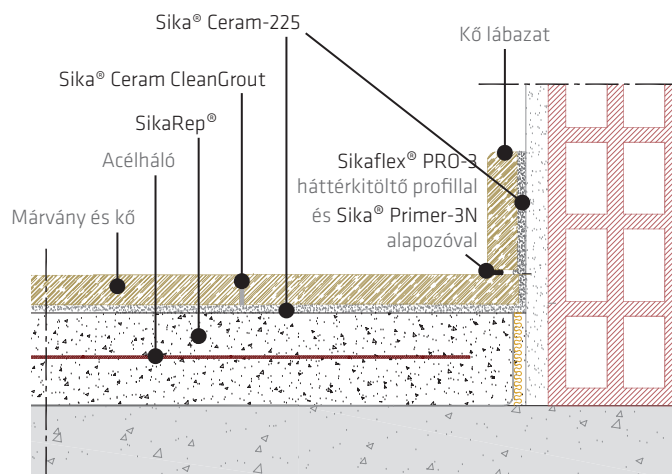
Hézagtömítő

■ Sika® Primer-3N

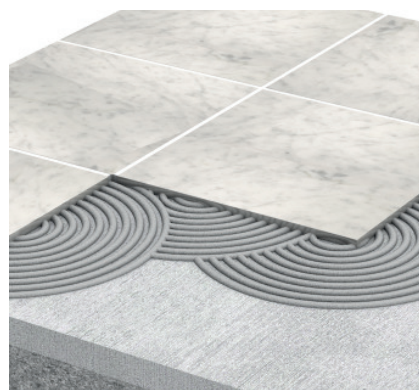
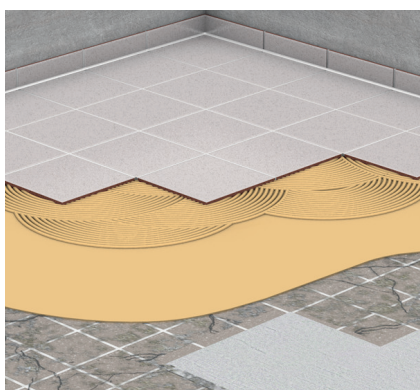
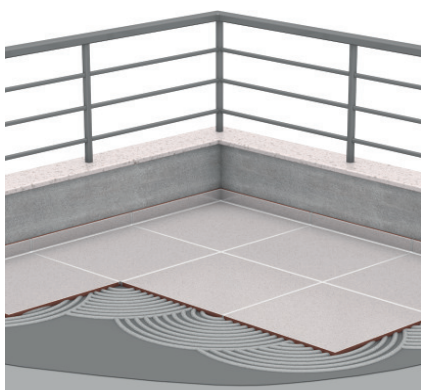
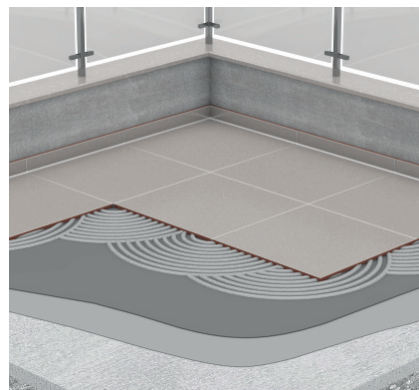
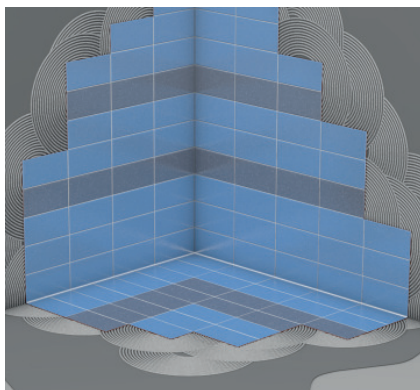
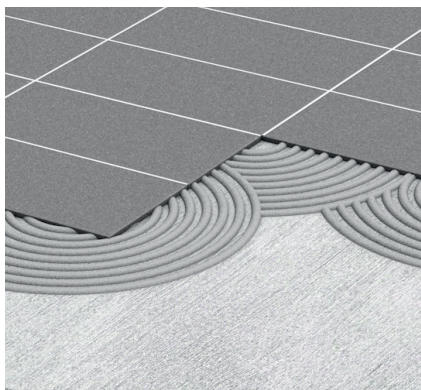
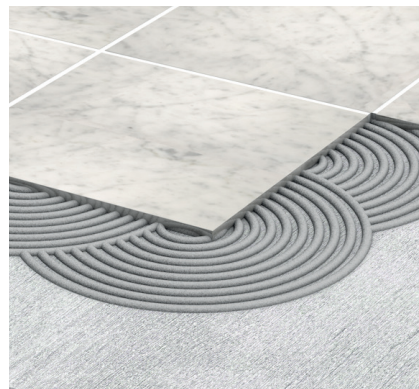
Egykomponensű, epoxival kombinált alapozó porózus vagy nedvszívó hézagokhoz kitett felületeken, a Sikaflex® hézagtömítő használata előtt.

■ Sikaflex® PR0-3

Elasztikus, egykomponensű, magas minőségű és teljesítményű poliuretán bázisú tömítőanyag, mozgásnak és víznek kitett hézagokhoz, kültéri és beltéri használatra egyaránt.



Kiválasztó táblázat és szabványok



Csemperagasztók

MSZ EN 12004 szabvány

Ez a szabvány határozza meg azokat a kritériumokat és módokat, amelyekkel a kerámia vagy ahhoz hasonló padló- és falburkolatokhoz alkalmazott ragasztóanyagok osztályozása történik.

C	Cement alapú, por alakú ragasztóanyagok, melyek kikeverése vízzel vagy megfelelő folyadékkal történik a kivitelezés helyszínén
D	Diszperziós, vizes elegyű, szerves polimer alapú kenhető ragasztóanyag azonnali használhatósággal
R	Reaktív ragasztó, két vagy több összetevőből álló ragasztóanyagok, melyek kikeverése a kivitelezés helyszínén történik, a kötés kémiai reakció hatására jön létre
Class 1	Normál ragasztóanyagok (minimum kritériumokkal)
Class 2	Magasabb hatásfokú ragasztóanyagok (magasabb kritériumokkal)
F	Gyorskötésű ragasztók
T	Lecsúszásmentes (ragasztók)
E	Elnyújtott fazékidejű ragasztók

MSZ EN 12002 SZABVÁNY

Ez a szabvány határozza meg a keresztirányú alakváltozás (elasztikusság) mértékét a cement alapú ragasztó- és fugázóanyagok tekintetében, két osztályba sorolva azokat:

S1	Alakváltozó termék, $\geq 2,5$ mm alakváltozással
S2	Kiemelkedően alakváltozó termék, ≥ 5 mm alakváltozással

Fugázóanyagok

MSZ EN 13888 SZABVÁNY

Ez a szabvány határozza meg azokat a kritériumokat és módokat, amelyekkel a kerámia vagy ahhoz hasonló padló- és falburkoló anyagokhoz alkalmazott fugázóanyagok osztályozása történik, két kategóriába sorolva azokat:

CG	Cement fugázók. Cement alapú, por alakú ragasztóanyagok, melyek kikeverése vízzel vagy megfelelő folyadékkal történik a kivitelezés helyszínén.
RG	Reaktív fugázók. Két vagy több összetevőből álló ragasztóanyagok, melyek kikeverése a kivitelezés helyszínén történik, a kötés kémiai reakció hatására jön létre.

A cement fugázók (CG) a különböző tulajdonságaik tekintetében további két osztályba sorolhatóak:

Class 1	Normál fugázóanyagok (minimum kritériumokkal)
Class 2	Magasabb hatásfokú fugázóanyagok (csökkentett vízfelvevő képesség, magas kopásállóság)

Csemperagasztó kiválasztó



		Beltér																							
Termékek	Oszályozás	Elhelyezés	Alapfelületek												Burkolólapok										
			Padló												Fal										
			Vizes helyiségek	Beton / cementkötésű esztrich	Úsztatott beton / Esztrich	PVC vagy linóleum	Anhidrit esztrich	Parketta	Régi kerámia burkolat	Sika Top® Seal-107	Padlófűtés	Ipari padló	Cement vakolat / Beton	Sika Top® Seal-107	Régi kerámia burkolat	Impregnált gipszkarton	Gipszkarton	Nedvszívó kerámia lap	Nem nedvszívó kerámia lap	Nem nedvszívó nagy méretű lap	Mozaik, átlátszó kerámia	Természetes kő			
Sika® Ceram-101	C1	-		●			●								●		●								
Sika® Ceram-213	C2	TE	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Sika® Ceram-225	C2	TE S1	●●	●●	●●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Sika® Ceram-253 (fehér)	C2	TE S1	●●	●●	●●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Sika® Ceram EpoxyGrout	R2		●●	●●	●			●	●●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
SikaBond®-T8			●●	●●	●	●	●	●●	●●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

● Megfelelő

●● Magas minőségű

● Sika® Primer-11 W használatával

● Sika® Primer-21 W használatával

Csemperagasztó kiválasztó



		Kültér													
		Osztályozás	Elhelyezés	Alapfelületek								Burkolólapok			
				Padló				Fal				Nem nedvszívó kerámia lap	Nem nedvszívó nagyméretű lap	Természetes kő	
		MSZ EN 12004	MSZ EN 12002	Úszómedence	Cementkötésű esztrich	Beton	Régi kerámia bukrolat	SikaLastic® -152,	Cement vakolat	SikaLastic® -152,	Beton				Nedvszívó kerámia lap
Sika® Ceram-213	C2 TE			•	•	•		•	•	•	•	••	•		•
Sika® Ceram-253 (fehér)	C2 TE S1			•	••	••		••	••	••	••	••	••	••	•
Sika® Ceram-225	C2 TE S1			•	••	••		••	••	••	••	••	••	••	••
Sika® Ceram EpoxyGrout	R2			•	•	•	•	•	•	•	•	••	•	•	•
SikaBond® -T8					•	•	•	•	•	•	•	••	•	•	•

Termékek

Megjegyzések:

- A táblázatban lévő információk tájékoztató jellegűek és hétköznapi helyzetekben érvényesek.
- További részletes információért, kérjük tekintse meg a legfrissebb Termék Adatlapokat.
- Különleges munkák esetén vegye fel a kapcsolatot Sika Műszaki Szaktanácsadójával.

Alapozó kiválasztó

Alapfelületek	Sika® Primer-11 W *	Sika® Primer-21 W *	Sika® Primer MR Fast	Követelmények az alapfelülettel szemben
	Padló/ fal	Padló/ fal	Padló	
Beltéri fal				
Cement vakolat	●●	●		- A vakolat legyen ép, érdes és min. 1 cm vastag - A vakolat legyen legalább 7 napos
Gipszkarton	●●	●		- A vakolat legyen ép, érdes és min. 1 cm vastag - A vakolat védelme vizes helyiségekben
Falazat, beton és porózus beton	●●	●		- A beton legalább 28 napos legyen
Gipszkarton és gipszrostlap	●●	●		- A vakolat védelme vizes helyiségekben
Forgácslemez	●●	●		- Nem ajánlott vizes helyiségekben - Min. 25 mm vastag legyen stabil deformációk ellen,
Régi burkolólap		●●		- Olajtól, zsírtól és egyéb leválasztó anyagtól mentes - A sérült, mozgó lapokat távolítsa el és használjon javító habarcsot
Régi bevonatok diszperziós vakolat	●●	●		- Távolítsa el a régi bevonatokat és diszperziós vakolatot - A felület legyen alkáli és nedvesség mentes
Beltéri padló				
Cement esztrich úsztatott vagy elválasztó réteg (nem fűtött)	●●	●	●● beszórt	- Normál kikeményedésű esztrich legyen legalább 28 napos
Fűtött esztrich padló	●●	●	●● beszórt	- Normál kikeményedésű esztrich legyen legalább 28 napos - A fűtési rendszer előzetes működtetése
Anhidrit esztrich (nem fűtött)	●●	●	●● beszórt	
Fűtött anhidrit esztrich	●●	●	●● beszórt	- A fűtési rendszer előzetes működtetése
Régi lapburkolat		●	●● beszórt	- Olajtól, zsírtól és egyéb leválasztó anyagtól mentes - A sérült lapokat távolítsa el és használjon javító habarcsot
Forgácslemez	●●	●●	● beszórt	- Nem ajánlott vizes helyiségekben - Min. 25 mm vastag legyen stabil deformációk ellen,
Falemez	●●	●	● beszórt	- Legyen stabil deformációk ellen - Távolítsa el a régi bevonatot - Elválasztó réteg használata
PVC, linóleum		●		- PVC / linóleum régi padlók nem lehetnek lazák
Fém		●	● beszórt	
Beton	●●	●	●● beszórt	- Beton: 2 hónap várakozási idő
Kültéri padló				
Régi lapburkolat			●● beszórt	- Olajtól, zsírtól és egyéb leválasztó anyagtól mentes - A sérült lapokat távolítsa el és használjon javító habarcsot
Cement esztrich			●● beszórt	

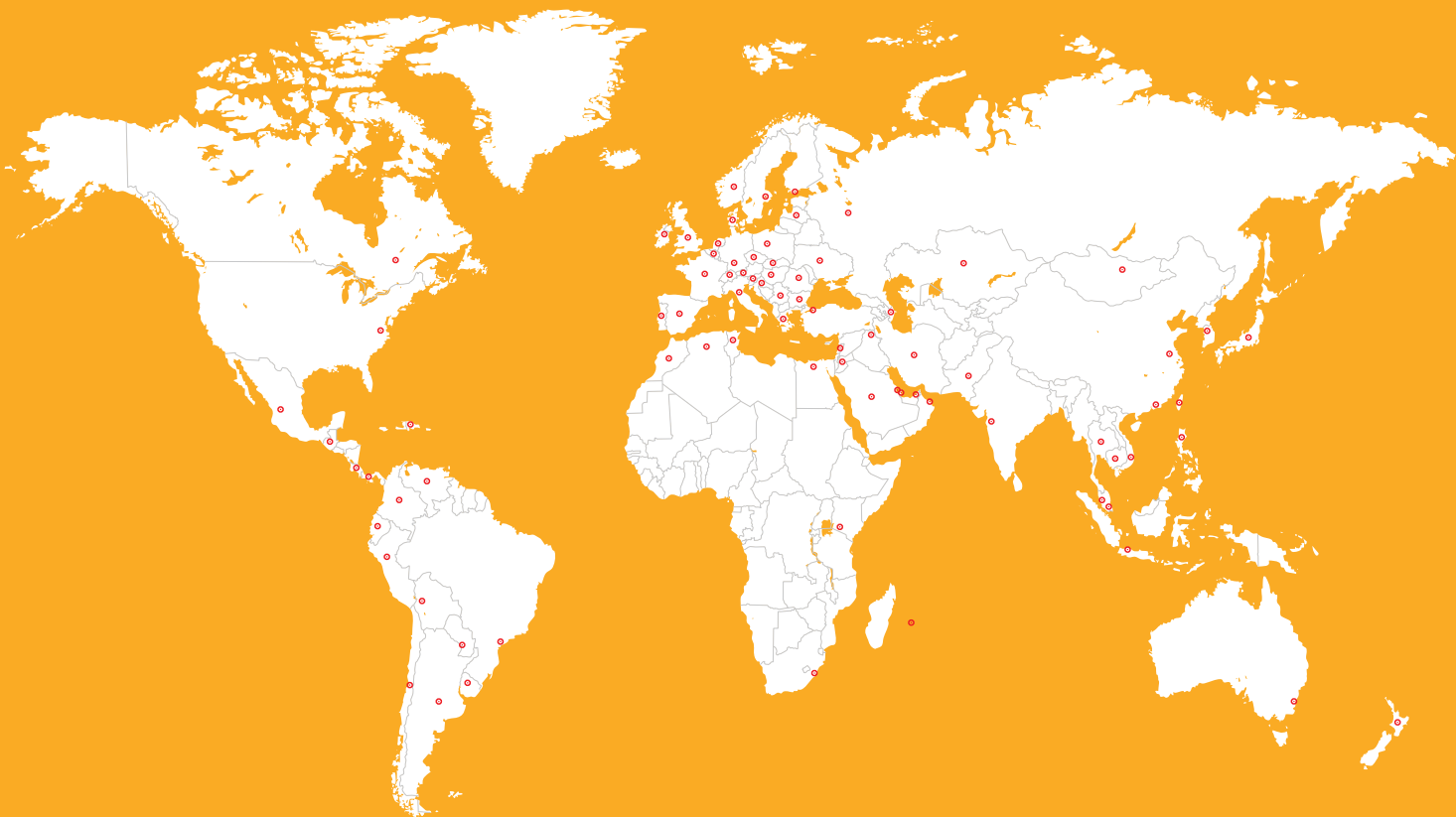
- Megfelelő
- Magas minőségű
- * Nem alkalmas SikaBond®-T8-cal

Megjegyzések:

- A táblázatban lévő információk tájékoztató jellegűek és hétköznapi helyzetekben érvényesek.
- További részletes információért, kérjük tekintse meg a legfrissebb Termék Adatlapokat.
- Felületelőkészítésre szükség lehet. A nedvességtartalmat meg kell határozni a Termék Adatlap alapján.
- Speciális helyzetekben, kérjük vegye fel a kapcsolatot Sika Műszaki Szaktanácsadójával.



SIKA - AZ EGÉSZ VILÁGON HELYBEN ELÉRHETŐ



Sika Hungária Kft.
H-1117 Budapest
Prielle Kornélia utca 6.
Magyarország

Kapcsolat:
Telefon: (+36 1) 371 2020
Fax: (+36 1) 371 2022
E mail: info@hu.sika.com
www.sika.hu

BUILDING TRUST

