



SIKA MEGOLDÁSOK CSALÁDI- ÉS TÁRSASHÁZAK ÉPÍTÉSÉHEZ

BUILDING TRUST





LAKÓÉPÜLETEK

SIKA - A MEGOLDÁS MINDEN ÉPÍTÉSI KIHÍVÁSRA

Akár családi-, akár társasházak építéséről van szó, a Sika olyan megoldásokat kínál, amelyek minden épületrész védelmét szolgálják.

Új építkezéseknél és felújításoknál egyaránt a Sika tapasztalata és innovációja biztosítja a biztonságos, fenntartható és tartós megoldásokat, amelyek javítják a beltéri kényelmet és növelik a külső esztétikai megjelenést.



TARTALOM

04	Fenntarthatóság
06	Sika megoldások az alapoktól a tetőig
08	Felület előkészítés: Alépítmények
12	Felület előkészítés: Homlokzatok
16	Felület előkészítés: Teraszok és erkélyek
20	Felület előkészítés: Tetők

24	Belső terek: Lakóterek
28	Belső terek: Vizes helyiségek
32	Belső terek: Parkolóházak és mélygarázsok
36	Kültér: Előtér és közös terek
40	Kültér: Medencék
44	Sika – Building Trust

FENNTARTHATÓSÁG

A SIKÁNÁL

A Sika támogatja a Science-Based Target Initiative (SBTi) kezdeményezést, és csatlakozott azon vezető vállalatok sorához, amelyek a Párizsi Megállapodás céljaival összhangban csökkenteni kívánják károsanyag kibocsátásaikat. Az SBTi jóváhagyta a Sika tudományos alapú, közép- és hosszú távú karbonkibocsátás csökkentési céljait az alábbiak alapján. Ezek a célkitűzések hozzájárulnak a Sika elkötelezettségéhez a fenntarthatóság iránt, valamint aktív szerepéhez az építőipar és az autóipar dekarbonizálásában, miközben támogatja a cég növekedési stratégiáját is.

1. és 2. szintű célok

Elkötelezettség a 1,5°C-os globális felmelegedéshez 2050-ig

-50,4%

Csökkentés 2032-ig (2022-es alapértékhez képest*)

-90%

Csökkentés 2050-ig (2022-es alapértékhez képest*)

3. szintű célok

>2°C-os cél 2032-ig, 1,5°C-os cél 2050-ig

-30%

Csökkentés 2032-ig (2022-es alapértékhez képest)

-90%

Csökkentés 2050-ig (2022-es alapértékhez képest)

*A célok tartalmazzák a biogén földhasználati kibocsátásokat és eltávolításokat a bioenergia alapanyagokból.

Az 1. és 2. szintű károsanyag kibocsátások közvetlen kibocsátásokat jelentenek a Sika birtokában lévő vagy általa irányított forrásokból, illetve közvetetten a vásárolt áram, gőz, fűtés és hűtés révén. A 3. szintű károsanyag kibocsátások minden egyéb közvetett kibocsátást magukban foglalnak az értékesítési láncban, például a vásárolt árukból és szolgáltatásokból, az előállítástól a szállításon át egészen a hulladékkezelésig.



FENNTARTHATÓSÁG

A SIKÁNÁL

CO₂ KIBOCSÁTÁS

A cement körülbelül 7%-át teszi ki a globális CO₂ kibocsátásnak, ezért célunk a cementtartalom csökkentése, valamint kiegészítő cementes anyagok (SCM) alkalmazása a habarcsokban – ez alapvető lépés a dekarbonizáció felé. Ugyanakkor a Sika más fenntarthatósági intézkedéseket is tesz, többek között:

- Újrahasznosított csomagolások alkalmazása
- Biológiai eredetű termékek fejlesztése
- A termékek tartósságának növelése a felújítási ciklusok meghosszabbításához
- A termékfogyasztás csökkentése



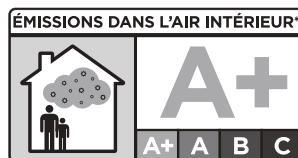
EGÉSZSÉG ÉS BIZTONSÁG

A Sika jelentős pozitív hatással van az építőipar fenntarthatóságának előmozdítására innovatív technológiáival. Támogatjuk ügyfeleinket abban, hogy egészségesebb, biztonságosabb épületeket építsenek, azáltal, hogy olyan termékeket kínálunk, amelyek csökkentik a veszélyes anyagokkal szembeni kitettséget, és megfelelnek a szigorú, alacsony emisszió kibocsátásokra vonatkozó előírásoknak, mint például az illékony szerves vegyületek (VOCs). Megoldásaink hozzájárulnak az olyan építési tanúsítványokhoz, mint a LEED és a BREEAM, segítve ezzel a fenntartható környezetek kialakítását.



ENERGIAMEGTAKARÍTÁS

A hőszigetelés javítása az épület homlokzatán – legyen szó új építésről vagy felújításról – akár 35%-os vagy annál nagyobb energiamegtakarítást eredményezhet. Az energiafogyasztás csökkentésével, amely a fűtéshez és hűtéshez szükséges, nemcsak az épület szén-dioxid-lábnyoma csökken, hanem a belső komfort is javul. Ezen előnyök biztosítása a homlokzati hőszigetelő rendszerek alkalmazásával érhető el (ETICS - Exterior Thermal Insulation Systems), melyek hatékony megoldást biztosítanak. A SikaWall® és SikaTherm® termékcsalád teljes választékot kínál ETICS megoldásokból, amelyek ideálisak a homlokzatok szigetelésére.



PASSZÍV TŰZVÉDELEM

A Sika passzív tűzvédelmi megoldásai úgy vannak tervezve, hogy lezárják az épület különböző csatlakozásait és szakasz határait, ezáltal megakadályozzák a tűz terjedését meghatározott időszakon keresztül, lehetővé téve a biztonságos kimenekítést.

Megoldásaink megfelelnek a legszigorúbb nemzeti és nemzetközi szabványoknak (EN, UL, EAD, ASTM, AS), biztosítva, hogy a legmagasabb tűzállósági követelményeknek is megfelelnek, és hozzájárulnak az életmentéshez.

SIKA MEGOLDÁSOK AZ ALAPOKTÓL A TETŐIG

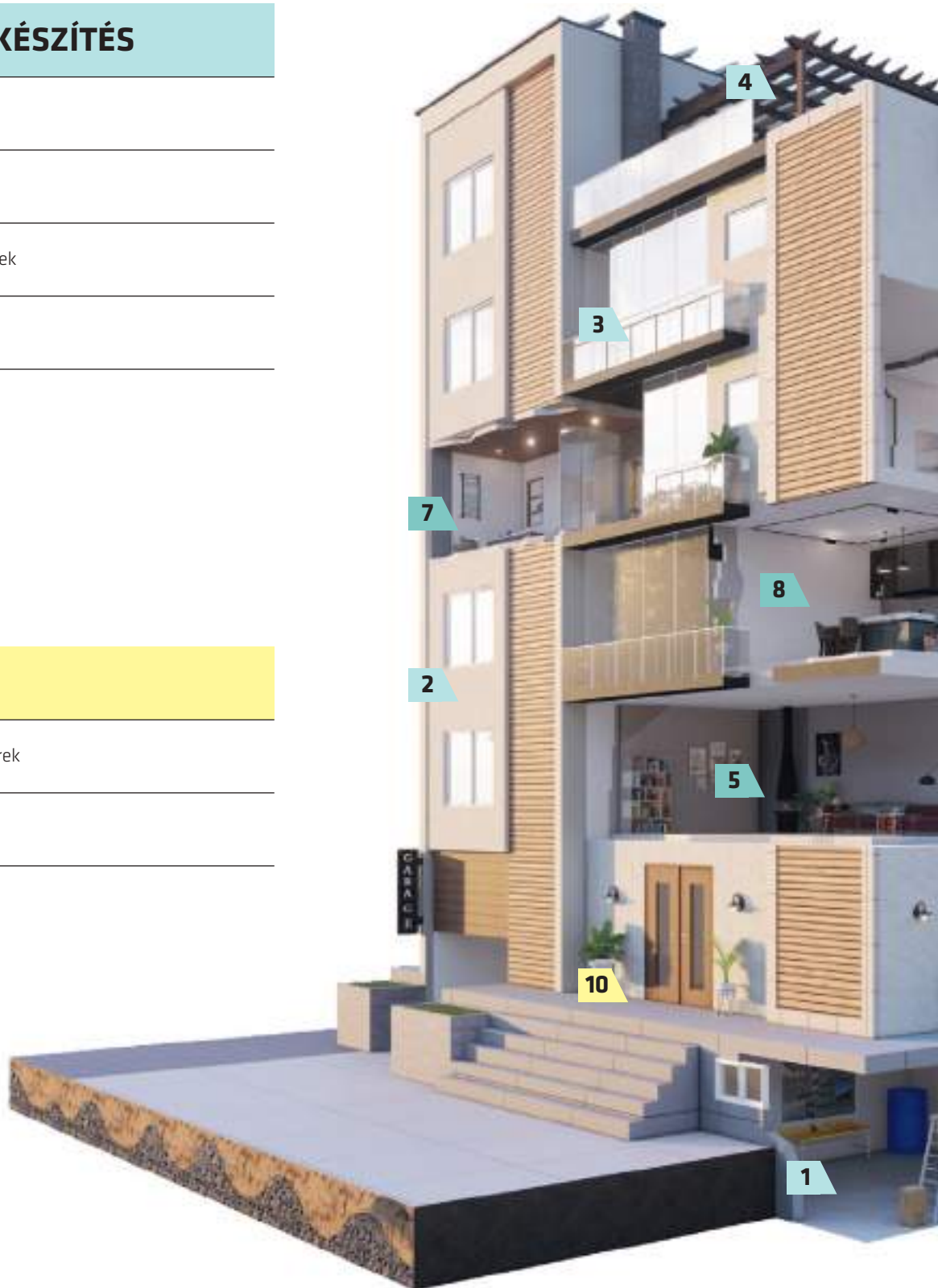
FEDEZZE FEL TÁRSASHÁZAK ÉPÍTÉSÉHEZ
KÍNÁLT VEZETŐ MEGOLDÁSAINKAT

FELÜLET ELŐKÉSZÍTÉS

- | | |
|----------|----------------------|
| 1 | Alépítmények |
| 2 | Homlokzatok |
| 3 | Teraszok és erkélyek |
| 4 | Tetők |

KÜLTÉR

- | | |
|-----------|-----------------------|
| 10 | Előtér és közös terek |
| 11 | Medencék |





BELSŐ TEREK

5	Lakótér: Nappali
6	Lakótér: Hálószoba
7	Vizes helyiségek: Fürdőszoba
8	Vizes helyiségek: Konyha
9	Parkolóházak és mélygarázsok

FELÜLET ELŐKÉSZÍTÉS

ALÉPÍTMÉNYEK

SZÁRAZ, BIZTONSÁGOS ÉS TARTÓS

A hatékony vízszigetelés biztosítja, hogy az alépítmények szárazak maradjanak, védelmet nyújtva a parkolóházaknak, tárolóhelyiségeknek, elektromos rendszereknek és más föld alatti létesítményeknek.

Manapság az új épületek tulajdonosai jellemzően legalább

50 éves

élettartamot várnak el.

A vízszigetelő rendszer költsége általában kevesebb, mint az építkezés teljes költségének

1%-a.

Azonban egy jó minőségű vízszigetelő megoldás választása hosszú távon jelentős megtakarítást eredményezhet a karbantartási és javítási költségek terén, akár ennél többet is, az épület teljes élettartama alatt.

A Sika több mint

100 éves

nemzetközi tapasztalattal rendelkezik sikeres vízszigetelő megoldások biztosításában.





No.	Alkalmazás	Sika megoldás	Leírás
1	Pince védelem	SikaProof® A+	Visszatapadó és utólag beépíthető, teljes felületen tapadó, FPO/TPO vízszigetelő lemez mélyépítési szerkezetekhez.
		SikaShield®	Bitumenes lemezek öntapadós vagy ragasztott változatban.
2	Víz záró hézag tömítés	Sika Waterbar® FB-125	Hibrid fugaszalag, rugalmas poliolefin (FPO) bázisú, érdes texturájú felülettel. Teljes felületen tapadó, tartós vízszigetelést biztosít, mely megakadályozza az oldalirányú vízvándorlást.
		SikaFuko®	Újrainjektálható tömlő víz záró betonszerkezetekben lévő különféle munka- és csatlakozási hézagok tömítéséhez
		SikaSwell®	Egykomponensű, víz taszító, poliuretán tömítőanyag, mely vízzel érintkezve megduzzad, így alkalmas különféle munkahézagok és a betonszerkezetben lévő áttörések tömítéséhez.
		Sikadur-Combiflex®	Nagyteljesítményű hézag tömítő rendszer szerkezeti dilatációs és mozgási hézagokhoz, valamint repedésekhez.
3	Gipszes és cement bázisú vakolóhabarcsok, gipszalapú glettek	Sika® Adeplast®	A gipsz- és cementbázisú, kézi vagy gépi feldolgozású vakolóhabarcsok, továbbá a gipszalapú glettek segítségével kijavíthatjuk a felületi egyenetlenségeket, és rendkívül sima, jó tapadású felületet hozhatunk létre.
4	Padlóbevonatok	Sikafloor® Sikafloor® MultiDur Sikafloor® MultiFlex Sikafloor® Level	Padló- és bevonati megoldások új építéshez és felújításhoz, beleértve a kiegyenlítő rétegeket, bevonatokat stb., amelyek megfelelnek a legújabb szabványoknak és követelményeknek.
5	Burkolás	SikaCeram®	Kerámia, természetes kő- és műkőragasztók, fugázók és kiegészítő termékek, melyek integrált rendszerként biztosítják a legjobb minőségű kivitelezést.
6	Ragasztó és tömítőanyagok	Sikaflex® SikaSeal®	Rugalmas és műanyag tömítőanyagok, amelyek hézagok és repedések tömítésére szolgálnak ablakok, ajtók, csövek, kémények és egyéb helyeken, különböző típusú hézagokhoz.
7	Purhab	Sika Boom®	Purhab tömitők könnyű és tartós tulajdonságokkal, amelyek tömítésre, ragasztásra és hőszigetelésre használhatók.
8	Passzív tűzvédelem	Sikasil® / Sikacryl®	Tanúsított tűzálló tömítőanyagok lineáris fal- és padló csatlakozásokhoz, tömítésekhez. Megoldást nyújt tűzálló csatlakozási hézagok tömítéséhez porózus és nem porózus alapfelületek esetén.
9	Tömítő ragasztók	SikaBond® Sikaflex®	Nagy szilárdságú ragasztók, amelyek nagyobb kötési felületeket biztosítanak, így egyenletesebb terheléeloszlást kínálnak a mechanikai rögzítésekkel szemben.
10	Vegyí dűbel	Sika AnchorFix®	Gyorskötésű, poliészter töcsavar ragasztó, ideális nagy teherbírást igénylő alkalmazásokhoz.
11	Falszárlító-injekáló rendszer	SikaMur®	Újgenerációs talajnedvesség elleni szigetelő víz záró krém, mely megoldást nyújt a felszálló nedvesség szabályozására.

FELÜLET ELŐKÉSZÍTÉS

ALÉPÍTMÉNYEK

A Sika átfogó technológiák és rendszerek széles választékát kínálja lakóépületek pincéibe és föld alatti helyiségeibe, amelyek növelik a komfortot és bővítik a funkcionális felhasználási lehetőségeket.

A vízszigetelő megoldások elengedhetetlenek ahhoz, hogy ezek a területek szárazak és biztonságosak maradjanak, membránrendszerek, adalékszerek, hézagkezelések, habarcscok és egyéb megoldások alkalmazásával.

Ezenkívül a padlórendszerek, falburkolatok, tömítőanyagok és ragasztórendszerek hozzájárulnak a védelemhez, a tűzállósághoz, a teljesítményhez és az esztétikus befejezéshez, így minden építési követelménynek megfelelnek.



AKBATI LAKÓKOMPLEXUM

Helyszín: Isztambul, Törökország

Projekt: 6.000 m² pince

Megoldás: A SikaProof® rendszereit használták mechanikai teljesítményük és tulajdonságaik miatt.



Felhasznált termék: **SikaShield®**



FELÜLET ELŐKÉSZÍTÉS

HOMLOKZATOK

FRISS MEGJELENÉS, ÉLÉNK SZÍNEK ÉS KIVÁLÓ HŐMÉRSÉKLET-SZABÁLYOZÁS

A homlokzat nemcsak az épület külső megjelenését határozza meg, hanem hozzájárul a funkcionalitásához is, miközben tükrözi a kívánt építészeti stílust.

A megfelelően szigetelt
homlokzat akár

35%-kal

csökkentheti az
energiavesztéséget.

A fűtés és hűtés
teszi ki az éves
energiafelhasználás
körülbelül

50%-át.

Az európai épületállomány
felelős Európa
CO₂-kibocsátásának

36%-áért.

Az európai épületek közel

75%-a

nem felel meg a korszerű
energiahatékonysági
követelményeknek.



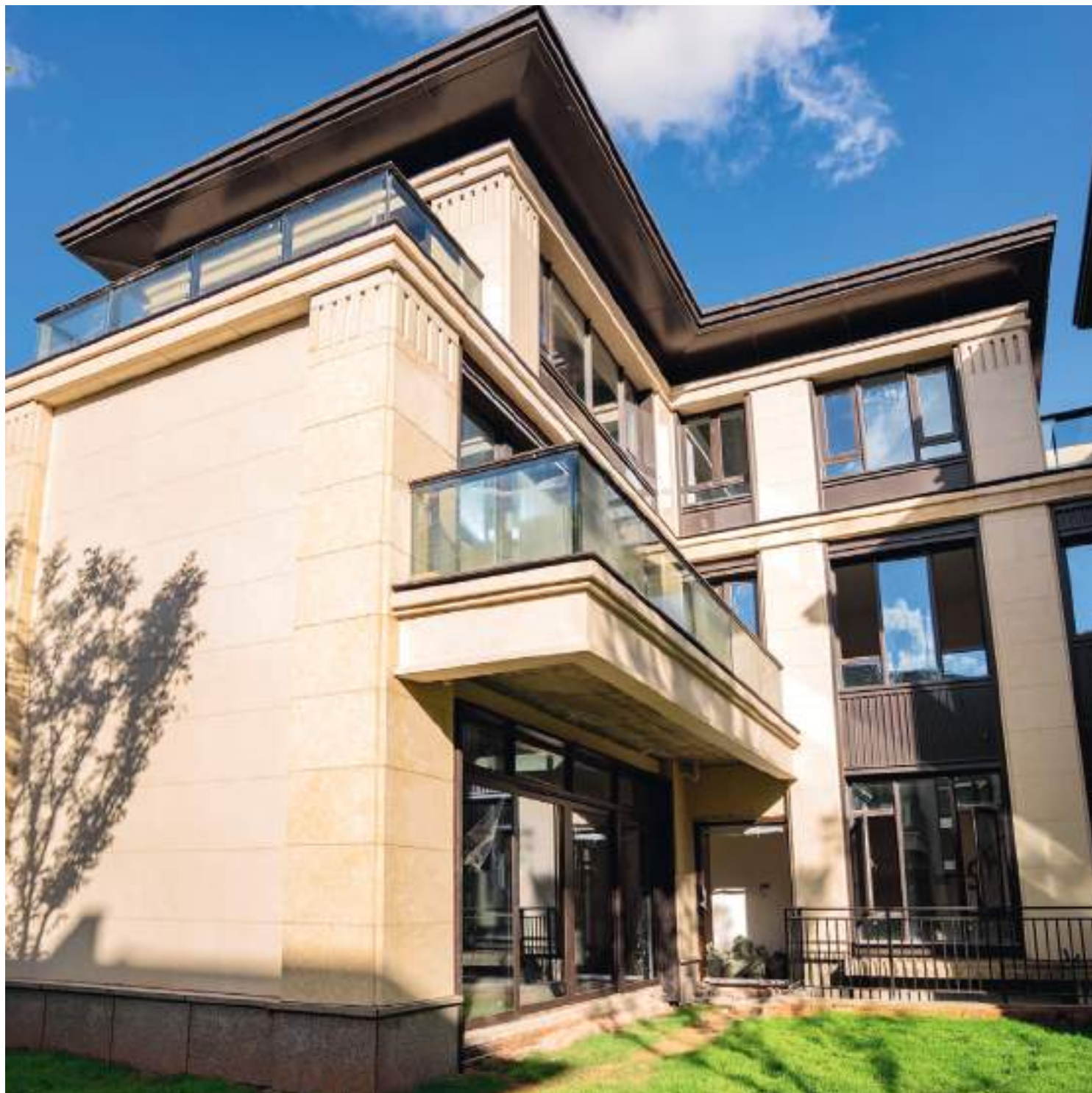


No.	Alkalmazás	Sika megoldás	Leírás
1	Homlokzat/ Kiegészítő habarcsok	Sika® Adeplast®	Ragasztó és ágyazó habarcs, extrudált és expandált polisztirol, valamint ásványgyapot hőszigetelő táblák ragasztásához és kiegyenlítéséhez.
	Homlokzat/ vékonyvakolat	SikaWall®	Akril alapú és szilikonizált dekoratív homlokzati vékonyvakolat, összetétele gátolja a gombák és algák megtelepedését, továbbá hidrofób tulajdonságainak köszönhetően a vizet lepergeti a felületről. Hosszú távú védelmet nyújt a megváltozott időjárási viszonyokhoz szemben.
	Külső hőszigetelés homlokzatokhoz	Sikatherm®	EPS homlokzati hőszigetelő rendszerek energiamegtakarításhoz és falvédelemhez.
	Időjárás elleni védelem	Sikagard®	Megoldás a homlokzat időjárásállóságának fokozására, szilán/sziloxán kombinációs emulzióval a homlokzat vízlepergető impregnálásához.
2	Peremszigetelő- és tömítő- anyagok	Sikaflex®	Vízszigetelő szalag perem- és hézagszigetelés céljára, nedvességnek kitett burkolatok alatt.
3	Homlokzat- burkolás	SikaCeram®	Csempe- és kőburkolat ragasztók, fugázók és tömítőanyagok, valamint kiegészítő termékek a homlokzat befejezéséhez.
4	Építkezési Purhabok	Sika Boom®	Rések, áttörések kitöltéséhez, nyílászáró szerkezetek, hőszigetelő táblák rögzítéséhez.
5	Passzív tűzvédelem	Sikasil® / Sikacryl®	Tanúsított tűzálló tömítőanyagok és lineáris fal- és padló csatlakozásokhoz, tömítésekhez. Megoldást nyújt tűzálló csatlakozási hézagok tömítéséhez porózus és nem porózus alaphelyzetek esetén.
6	Tömítő ragasztók	SikaBond® / Sikaflex®	Nagy szilárdságú ragasztók, amelyek nagyobb kötési felületeket biztosítanak, így egyenletesebb terheléeloszlást kínálnak a mechanikai rögzítésekkel szemben.
7	Vegyi dübel	Sika AnchorFix®	Gyorskötésű, poliészter töcsavar ragasztó, ideális nagy teherbírást igénylő alkalmazásokhoz.
8	Falszártó-injekciós rendszer	SikaMur®	Újgenerációs talajnedvesség elleni szigetelő vízzáró krém, mely megoldást nyújt a felszálló nedvesség szabályozására.

FELÜLET ELŐKÉSZÍTÉS

HOMLOKZATOK

Ha tartós falakat, élénk homlokzatot, jobb hőmérséklet-szabályozást vagy fenntartható felületeket keres egy környezetbarát épülethez, a Sika tökéletes homlokzati megoldásokat kínál projektjéhez.



NIWA PROJEKT

Helyszín: Vanves, Franciaország

Projekt: 6.000 m² homlokzat 162 lakóegységhez

Megoldás: ETICS rendszer befejező rétegekkel



Felhasznált termék: **Sikatherm®**



FELÜLET ELŐKÉSZÍTÉS

TERASZOK ÉS ERKÉLYEK

PROFESSZIONÁLIS MEGOLDÁSOK ERKÉLYEK ÉS TERASZOK KIALAKÍTÁSÁHOZ

A teraszok és erkélyek bármely épületet különlegessé varázsolhatnak, pihenésre, társasági eseményekre vagy akár a kilátás élvezete érdekében is tökéletes helyet biztosítva. A stílus, a tartószerkezet, a felületkezelés, a szín és a méret megfelelő megválasztásával ezek a kültéri terek sokféle célt szolgálhatnak, az épület tervezéséhez és funkciójához igazodva.

A Sika megoldásai biztosítják a tartósságot, a biztonságot és a vonzó megjelenést, segítve ezzel a praktikus és szép kültéri terek kialakítását.



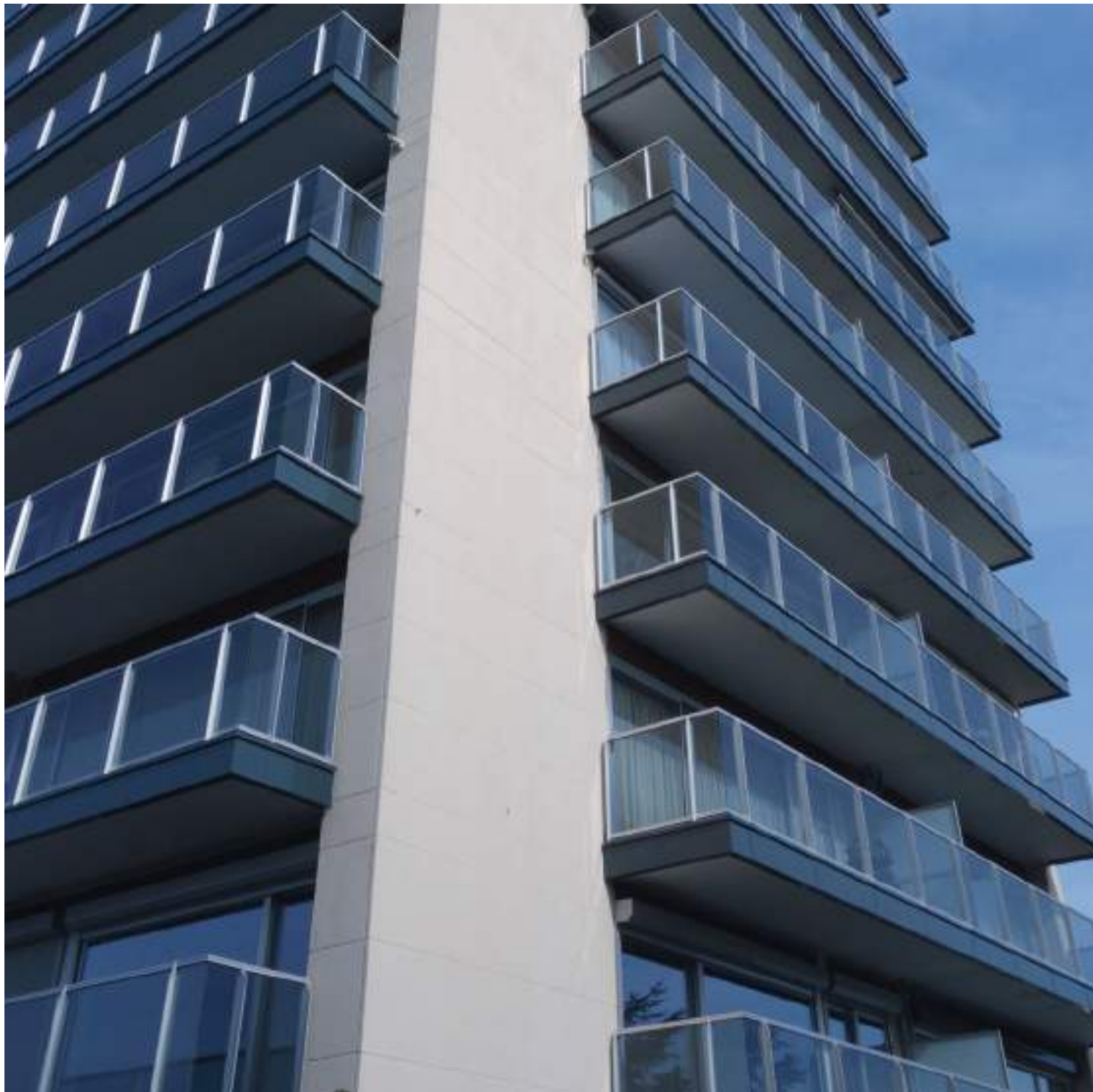


No.	Alkalmazás	Sika megoldás	Leírás
1	Felület-előkészítés	SikaFloor®	Felületelőkészítő alapozók és habarcsok, valamint javító- és aljzatkiegyenlítő termékek, melyek a falak előkészítésére és lejtők kialakítására szolgálnak.
2	Vízszigetelés	SikaCeram® Sikalastic® Sika® SealTape SikaFloor®	Vízszigetelő megoldások, beleértve a folyékony alkalmazású membránokat, lemezmembránokat és tömítő szalagokat az ívek és átmenetek lezárására, amelyek kulcsfontosságúak teraszok és erkélyek esetében.
3	Burkolat-ragasztás	SikaCeram®	Csempe- és kőburkolat ragasztók, fugázók és tömítőanyagok, valamint kiegészítő termékek.
4	Padlóbevonat	SikaFloor®, SikaFloor® Level, Sikalastic®	A kültéri burkolatok alternatívái, például SikaFloor® dekoratív bevonatok, vízszigetelő opciókkal, amelyek fokozzák a tartósságot.
5	Fugázó- és repedés-áthidalók	Sikaflex® SikaSeal®	Rugalmas tömítőanyagok az ívek és repedések lezárására, amelyek elengedhetetlenek a víz behatolásának megakadályozására és a szerkezeti tartósság biztosítására.
6	Vegyí dűbel	Sika AnchorFix®	Gyorskötésű, poliészter töcsavar ragasztó, ideális nagy teherbírást igénylő alkalmazásokhoz.
7	Betonjavító rendszerek	Sika MonoTop®	Teljeskörű cementalapú, polimerekkel módosított habarcsok, amelyek különböző projektigényeknek megfelelően lettek kifejlesztve.
8	Impregnálás és anti-graffiti bevonat	Sikagard®	Tartós, anti-graffiti és plakátragasztást nehezítő bevonatok és vízlepergető impregnálószerek a felületek megóvására és esztétikai megjelenésük fenntartására.
9	Tájépítészeti burkolás	Sika® FastFix	Különböző burkoló kövekkel kompatibilis, nem közlekedésre szánt, tájépítészeti területekhez készült burkolatmegoldások, homok- és kavicságyazatú, laza rendszerben.

FELÜLET ELŐKÉSZÍTÉS

TERASZOK ÉS ERKÉLYEK

A Sika megoldásaival teljes körű lehetőséget kínál a teraszok és erkélyek tervezésére és kivitelezésére, biztosítva a biztonságot és a vonzó megjelenést. Akár a modern, akár a klasszikus stílust kedveli, a Sikával olyan biztonságos és esztétikus tereket alakíthat ki, amelyek tökéletesen illeszkednek elképzeléseihez.



TERASZ SZIGETELÉS ÉS BURKOLÁS

Helyszín: Poznań, Lengyelország

Projekt: A projekt hatékony szigetelési és burkolatragasztó megoldásokat igényelt a szerkezet vízszivárgás elleni védelme érdekében. A legfontosabb követelmények közé tartozott a különböző alapfelületekhez való erős tapadás, rugalmasság, repedésáthidaló képesség és hosszú távú tartósság.

Megoldás: A SikaBond® és Sikaflex® termékeket választották a kiváló tapadásuk, rugalmasságuk és gyors alkalmazhatóságuk miatt, biztosítva a teljes körű védelmet és megfelelvén minden projektkövetelménynek.



Felhasznált termék: **SikaCeram®**



FELÜLET ELŐKÉSZÍTÉS

TETŐK

TARTÓS VÉDELEM A TETŐKNEK

A tető kulcsszerepet játszik az épület védelmében a kedvezőtlen időjárás ellen, miközben biztosítja a lakók kényelmét. A tetőfelületek költséghatékony módon alakíthatók át használható terekké, így növelve az épület értékét és funkcionalitását.

Minden évben több mint

100 millió m²

Sika tetőmembránt
telepítenek világszerte.*

A Sika tetőrendszerei – beleértve
a Sarnafil®, Sikaplan®, Sikalastic®
és SikaShield® rendszereket
– már több mint

60 éve

a legmegbízhatóbb
és legfenntarthatóbb
megoldásokat jelentik.

A Sika technikai szakértői több mint

85 országban

nyújtanak napi támogatást ügyfeleknek,
segítve őket a legmegfelelőbb
tetőrendszer kiválasztásában,
hogy biztosítsák annak hosszú
távú megbízhatóságát.

*Forrás: Európai Bizottság és az Európai ETICS Szövetség (EAE)





No.	Alkalmazás	Sika megoldás	Leírás
1	Egyrétegű, műanyag lemezes szigetelések. (rögzítés: leterheléssel; ragasztással; mechanikailag) Többrétegű módifikált bitumenes szigetelések. (zöldtetők, járható tetők, tetőparkolók) Kenhető poliuretán vízszigetelések.	Sarnafil® Sikaplan® Sikalastic® SikaShield® SikaRoof® Anchor	A Sika különféle technológiákat kínál, beleértve az egyrétegű műanyag lemezekből készülő csapadékvíz-szigeteléseket, módifikált bitumenes lemezekből készülő csapadékvíz-szigeteléseket, továbbá a folyékonyan felhordható poliuretán vízszigeteléseket. Mechanikailag rögzített, ragasztott, terheléssel rögzített tetők komplett szigetelési rendszerben, hosszú távú tartóssággal, színválasztékkal. A Sika komplett szigetelési rendszere magában foglalja az alkalmazott szigetelési rendszerhez tökéletesen illeszkedő páratechnikai réteget, hőszigetelő réteget, védő,-elválasztó,- szűrő réteget, rendszerazonos kiegészítőket, univerzális csatlakozási pontokat a tetőre szerelt készülékek/berendezések rögzítéséhez.
2	Víztaszító impregnáló és tisztítószerek	Sikagard®	Penész- és algaeltávolítók kifejezetten cseréptetőkhöz, valamint hidrofób kezelések, amelyek hosszabb ideig tisztán és védetten tartják a felületeket.
3	Tömítő ragasztók	SikaBond® / Sikaflex®	Nagy szilárdságú ragasztók, amelyek nagyobb kötési felületeket biztosítanak, így egyenletesebb terheléeloszlást kínálnak a mechanikai rögzítésekkel szemben.
4	Vegyí dübelek	Sika AnchorFix®	Poliészter töcsavar ragasztó, amely biztonságosan rögzíti a szerelvényeket (például korlátokat) különböző aljzatokon alkalmazva, ideértve a betont és az üreges építő blokkokat is.

FELÜLET ELŐKÉSZÍTÉS

TETŐK

A tetőknek nemcsak ellenállóknak és tartósnak kell lenniük, hanem meg kell felelniük a vízzáróság követelményeinek is, hogy hosszú távon védelmet nyújtsanak az időjárási hatásokkal és a mechanikai igénybevétellel szemben. A lapostetők azonban nem feltétlenül jelentenek kihasználatlan területet.

Megfelelő tervezéssel a tetők hasznos terekké alakíthatók. A tető kialakítása során olyan rendszerekre van szükség, amelyek lehetővé teszik a kreatív elképzelések megvalósítását.

Akár napelemes rendszereket telepítünk a megújuló energia érdekében, akár teraszt vagy zöldtetőt alakítunk ki, esetleg színekkel, grafikákkal és dekoratív profilokkal tesszük egyedivé a megjelenést, a Sika szakértelme számtalan lehetőséget kínál, hogy a tető értéket és funkciót adjon az épülethez.



BLUE HARBOR PROJEKT

Helyszín: Ningxiang – Hunan, China

Projekt: Összesen 1 600 m² két épülethez. Az ügyfél megbízható, tartós tetőszigetelő rendszert keresett, amely megakadályozza a szivárgást, alkalmazkodik az előregyártott szerkezetek deformációihoz, és ellenáll a normál gyalogos terhelésnek.

Megoldás: A Sikalastic® folyékonyan felhordható vízszigetelő membránrendszer került kiválasztásra, amely rugalmas és strapabíró megoldást biztosít a tető számára.



Felhasznált termék: **Sikaplan® / Sarnafil®**



BELSŐ TEREK

LAKÓTEREK

KÉNYELMES ÉS ESZTÉTIKUS OTTHONOK

A nappali és a hálósoba az otthon központi terei: a pihenés, a feltöltődés és a családi együttlét színterei. A Sika megoldásai biztosítják a tartósságot, az esztétikus megjelenést és a kényelmet – mindazt, ami egy igazán élhető térhez szükséges.





No.	Alkalmazás	Sika megoldás	Leírás
1	Gipszes és cement bázisú vakolóhabarcsok, gipszalapú glettek	SikaWall® Sika® Adeplast®	A gipsz- és cementbázisú, kézi vagy gépi feldolgozású vakolóhabarcsok, továbbá a gipszalapú glettek segítségével kijavíthatjuk a felületi egyenetlenségeket, és rendkívül sima, jó tapadású felületet hozhatunk létre.
2	Padlóbevonatok	SikaFloor®, Sika ComfortFloor®, SikaFloor® DecoCem, SikaFloor® Level	Komplett padló- és bevonati megoldások új építésekhez és felújításokhoz, beleértve az aljzatkiegyenlítést, dekoratív bevonatokat és simító rétegeket.
3	Csempe- és kőburkolat ragasztás	SikaCeram®	Csempe- és kőburkolat ragasztók, fugázók és tömítőanyagok, valamint kiegészítő termékek.
4	Fa- és rugalmas burkolatok	SikaBond®	Tartós ragasztók, amelyek erős, rugalmas kötést biztosítanak az aljathoz, ideálisak hosszú élettartamú burkolatokhoz.
5	Purhabok	Sika Boom®	Könnyű és tartós purhabok tömítésre, ragasztásra és hőszigetelésre az építkezés során.
6	Tömítő ragasztók	SikaBond®, Sikaflex®	Nagy szilárdságú ragasztók, amelyek nagyobb kötési felületeket biztosítanak, így egyenletesebb terheléseloszlást kínálnak a mechanikai rögzítésekkel szemben.
7	Falszárító-injektáló rendszer	SikaMur®	Újgenerációs talajnedvesség elleni szigetelő vízzáró krém, mely megoldást nyújt a felszálló nedvesség szabályozására.

BELSŐ TEREK

LAKÓTEREK

A falak illesztésétől és a repedések kitöltésétől kezdve az ablakok tömítésén, a dekoratív színek és textúrák alkalmazásán át a rugalmas és csempézett padlók kialakításáig a Sika® termékei és szakértelme segítenek megvalósítani elképzeléseit.

A minőség, az innováció és az ügyfélelégedettség iránti elkötelezettségünknek köszönhetően nem csupán termékeket kínálunk, hanem átfogó megoldásokat is, amelyek valódi változást hoznak. Segítünk otthonát egyedi stílusú és funkcionálisan is tökéletes térré alakítani.



PENTHOUSE

Helyszín: London, Egyesült Királyság

Projekt: Az ügyfél modern, letisztult padlót szeretett volna, amely illeszkedik a penthouse elegáns megjelenéséhez és tartós megoldást nyújt.

Megoldás: A Sika ComfortFloor® padlórendszerre esett a választás, amely nemcsak stílusos, hanem ellenálló is, tökéletesen alkalmazkodva a lakás természetes fénnel teli tereihez. Az eredmény egy időtálló és kifinomult padlóburkolat, amely megfelel az ügyfél elvárásainak.



Felhasznált termék: **SikaWall®**



BELSŐ TEREK

VIZES HELYISÉGEK

MEGBÍZHATÓ MEGOLDÁSOK VIZES HELYISÉGEKBEN

A fürdőszobák és konyhák kialakításakor fontos, hogy az esztétika és a tartósság kéz a kézben járjon. A Sika olyan megoldásokat kínál, amelyek nemcsak esztétikusak, hanem tartósak és ellenállnak a nedvességnek is.





No.	Alkalmazás	Sika megoldás	Leírás
1	Felület-előkészítés	Sikafloor®	Alapozók és habarcsok az aljzat előkészítéséhez. A Sika felületkiegyenlítő és javító megoldásokat kínál, amelyek alkalmasak lejtők kialakítására a zuhanyzóknál, falak előkészítésére és padlószintezésre.
2	Vízszigetelés	SikaCeram® Sikalastic® Sika® SealTape	Alapvető vízszigetelő megoldások, beleértve a habarcsokat, folyékonyan felhordható és lemezszigetelő membránokat, amelyek megvédik a felületeket a víz behatolásától. A Sika tömítőszalagot áttörésekhez, csatlakozásokhoz és átmenetekhez is alkalmazzák.
3	Csempé- és kőburkolatok rögzítése	SikaCeram®	Átfogó termékkínálat csempé- és kőburkolat ragasztókhöz, valamint színes fugázókhoz, amelyek tartós és optimális teljesítményt nyújtanak vizes helyiségekben, igazodva a helyszíni követelményekhez.
4	Padló-burkolatok	Sikafloor® Sika ComfortFloor® Sikafloor® DecoCem, Sikafloor® Level	Teljes körű padló- és bevonatrendszerek új építésekhez és felújításokhoz. Esztrichek, szintező anyagok és dekoratív bevonatok, például a Sika ComfortFloor® és Sikafloor® rendszerek, amelyek zökkenőmentesen illeszkednek az egyedi igényekhez.
5	Rugalmas padló-burkolatok	SikaBond®	Tartós ragasztók rugalmas padlóburkolatokhoz, amelyek kemény vagy rugalmas, reaktív vagy nem reaktív formulákban érhetők el, biztosítva a hosszú élettartamú kötést különböző aljzatokhoz.
6	Tömítők	SikaSeal®	Magas teljesítményű, gombaellenes tömítők mozgási és csatlakozási hézagokhoz, amelyek illeszkednek a fugaszínekhez, vízzáró és szagálló felületet biztosítva, hosszú távú gombásodás elleni védelemmel.
7	Cement bázisú vakolóhabarcs	Sika® Adeplast®	Kézi vagy gépi feldolgozású habarcs, beltéri használatra, nedvességnek kitett helyiségekbe (pl. fürdőszoba, konyha). Ásványi alapfelületre dolgozható fel, mely jó tapadást biztosít és rendkívül sima felületet eredményez.
8	Tömítő ragasztók	SikaBond® / Sikaflex®	Nagy szilárdságú ragasztók, amelyek nagyobb kötési felületeket biztosítanak, így egyenletesebb terheléeloszlást kínálnak a mechanikai rögzítésekkel szemben.

BELSŐ TEREK

VIZES HELYISÉGEK

A vízszigetelés, padlóburkolás és csempézés terén szerzett átfogó tapasztalatának köszönhetően a Sika komplett rendszereket kínál vizes helyiségekhez. Termékkínálatunkban megtalálhatók a különféle aljzatokra alkalmazható speciális csemperagasztók, valamint nagy teljesítményű cement- és epoxibázisú fugázóanyagok is – így minden projekthez tökéletes megoldást nyújtunk.



CSALÁDI HÁZ

Helyszín: Wil, Svájc

Projekt: Négy családi ház, egyenként 200 m² alapterülettel.

Megoldás: A családi házak tartóssági, funkcionális és esztétikai elvárásainak teljesítéséhez a Sika különféle megoldásait alkalmazták. Az aljzatkiegyenlítők és szilikonok mellett speciális csempe- és kőburkolat ragasztók is felhasználásra kerültek, biztosítva a hosszú élettartamot és a kifogástalan megjelenést.



Felhasznált termék: **SikaSeal®**



BELSŐ TEREK

PARKOLÓHÁZAK ÉS MÉLYGARÁZSOK

MEGBÍZHATÓ ÉS TARTÓS MEGOLDÁSOK PARKOLÓHÁZAKHOZ ÉS MÉLYGARÁZSOKHOZ

A Sika átfogó megoldásai – beleértve a vízszigetelést, a padlóburkolást, valamint a tömítési és ragasztási rendszereket – hosszú távú védelmet és tartósságot biztosítanak.





No.	Alkalmazás	Sika megoldás	Leírás
1	Pince védelem	SikaProof® A+	Visszatapadó és utólag beépíthető, teljes felületen tapadó, FPO/TPO vízszigetelő lemez mélyépítési szerkezetekhez.
		SikaShield®	Bitumenes lemezek öntapadós vagy ragasztott változatban.
2	Víz záró hézag tömítés	Sika Waterbar® FB-125	Hibrid fugaszalag, rugalmas poliolefin (FPO) bázisú, érdes texturájú felülettel. Teljes felületen tapadó, tartós vízszigetelést biztosít, mely megakadályozza az oldalirányú vízvándorlást.
		SikaFuko®	Újrainjektálható tömlő víz záró betonszerkezetekben lévő különféle munka- és csatlakozási hézagok tömítéséhez
		SikaSwell®	Egykomponensű, víztaszító, poliuretán tömítőanyag, mely vízzel érintkezve megduzzad, így alkalmas különféle munkahézagok és a betonszerkezetben lévő áttörések tömítéséhez.
		Sikadur-Combiflex®	Nagyteljesítményű hézag tömítő rendszer szerkezeti dilatációs és mozgási hézagokhoz, valamint repedésekhez.
3	Vakolatok és bevonatok	SikaWall®	Kiváló minőségű kiegyenlítő habarcsok és színes bevonatok a belső falak védelmére, simítására és dekorálására.
4	Padló-bevonatok	Sikafloor® Sikafloor® MultiDur Sikafloor® MultiFlex Sikafloor® Level	Átfogó padlóbevonati megoldások széles választéka különböző alkalmazásokhoz, beleértve az ipari és lakossági környezeteket. A kínálatban szerepelnek önterülő, kiegyenlítő és magas teljesítményű bevonatok, amelyek megfelelnek a legújabb követelményeknek.
5	Építési Purhabok	Sika Boom®	Könnyű és tartós habok, amelyek kiválóan alkalmasak tömítésre, ragasztásra és hőszigetelésre az építkezések során.
6	Passzív tűzvédelem	SikaSeal® / Sikaflex® Sikasil® / Sika Boom® Sikacryl®	Tűzálló tömítőanyagok és rendszerek, amelyek lezárják a nyílásokat és átvezetések, így minimalizálva a tűz terjedésének kockázatát a kritikus területeken.
7	Tömítő ragasztók	SikaBond®, Sikaflex®	Nagy szilárdságú ragasztók, amelyek nagyobb kötési felületeket biztosítanak, így egyenletesebb terheléeloszlást kínálnak a mechanikai rögzítésekkel szemben.
8	Vegyi dübel	Sika AnchorFix®	Gyorskötésű, poliészter töcsavar ragasztó, ideális nagy teherbírást igénylő alkalmazásokhoz.
9	Falszáritó-injektáló rendszer	SikaMur®	Újgenerációs talajnedvesség elleni szigetelő víz záró krém, mely megoldást nyújt a felszálló nedvesség szabályozására.

BELSŐ TEREK

PARKOLÓHÁZAK ÉS MÉLYGARÁZSOK

A parkolóházak és mélygarázsok a mindennapi használat során jelentős mechanikai igénybevételnek és vízterhelésnek vannak kitéve, ezért tartós védelemre van szükségük. Emellett elengedhetetlen a tűzvédelem az ott tartózkodók biztonsága érdekében, valamint a speciális tömítő- és rögzítési megoldások alkalmazása.

A Sika átfogó termék kínálata megbízható és tartós megoldásokat kínál a parkoló- és garázsprojektek sikeres megvalósításához.



UNDERGROUND CAR PARK

Helyszín: Linz, Ausztria

Projekt: Kétszintes mélygarázs, összesen 5100 m² területen kialakított parkoló. A projekt során fontos szempont volt a repedésáthidaló képesség, a kopásállóság, a korrózióvédelem és a vízzáró hézagtomítók alkalmazása.

Megoldás: A Sikafloor® rendszereket választották kiváló műszaki tulajdonságaik és gazdag színválasztékuk miatt, amelyek tökéletesen megfeleltek a parkoló funkcionális és esztétikai elvárásainak.



Felhasznált termék: **Sikafloor®**

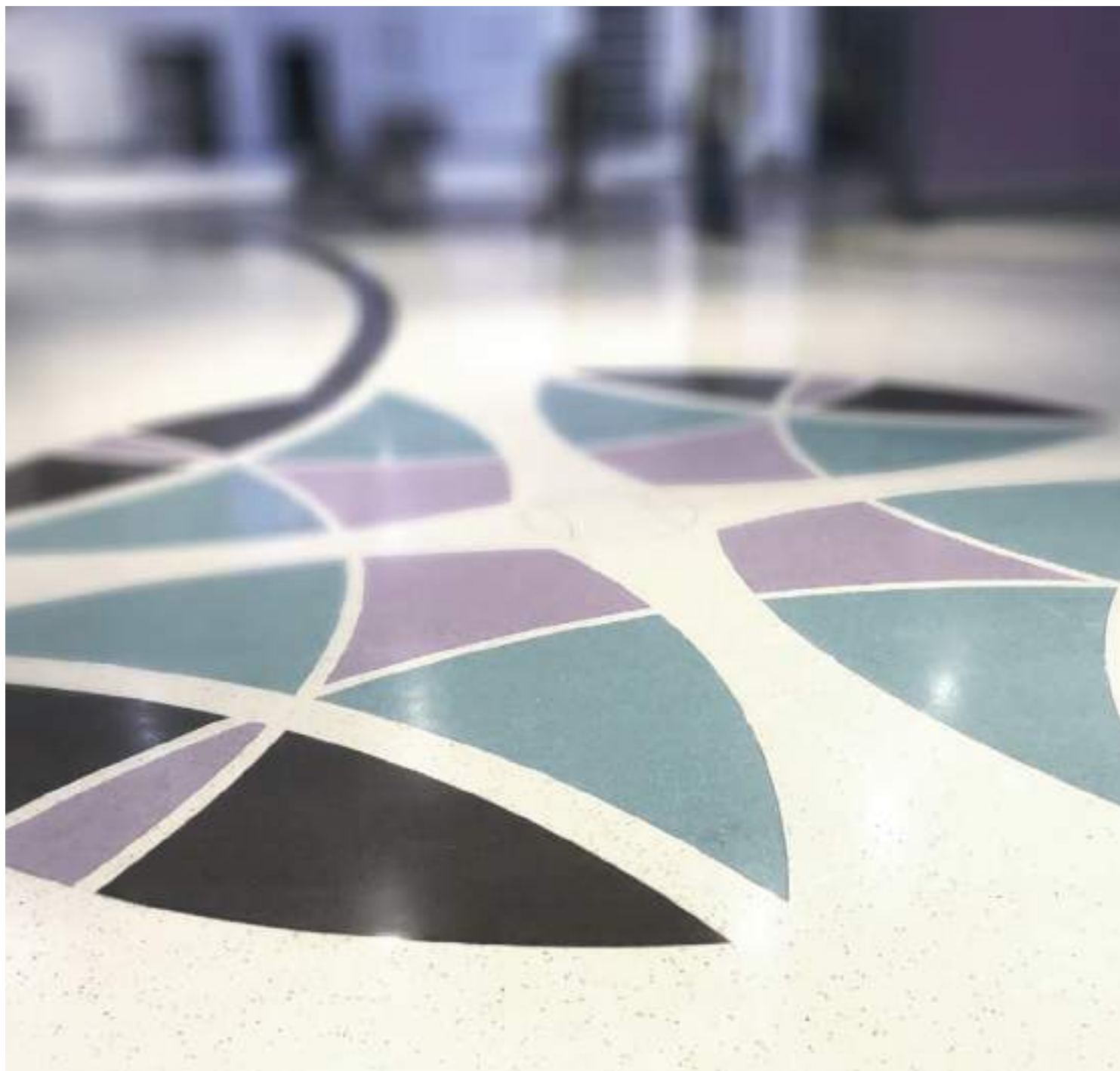


KÜLTÉR

ELŐTÉR ÉS KÖZÖS TEREK

HANGULATOS ELŐTÉR ÉS VONZÓ KÜLSŐ TEREK OTTHONÁHOZ

Az előtér sokszor háttérbe szorul, pedig kulcsszerepet játszik az első benyomás kialakításában. Nem csupán egy közlekedőtér vagy bejárat, hanem a stílus, a funkcionalitás és a tartósság találkozási pontja. Az előtér összeköti a külső és belső tereket, harmonikusan ötvözve az esztétikumot a gyakorlati ellenálló képességgel.





No.	Alkalmazás	Sika megoldás	Leírás
1	Térburkolat	Sika® FastFix	Parkosított, nem gépjárműforgalomra tervezett területekre alkalmas rendszer, amely stabil burkolást biztosít különféle térkövekkel, kavics, homok vagy ágyazóhabarcsban alkalmazva.
2	Kerámia és kőburkolat rögzítése	SikaCeram® Sikalastic®	Komplex ragasztórendszerek kerámia lapokhoz és kövekhez, színes fugázóanyagokkal és kiegészítő termékekkel a tartós és esztétikus kivitelezés érdekében.
3	Padlóburkolatok	Sikafloor® Sika ComfortFloor® Sikafloor® Level	Teljes körű padlóburkoló és bevonati megoldások új építésekhez és felújításokhoz. A kiegyenlítő rétegektől kezdve a dekoratív padlóbevonatokig minden igényt kielégítő rendszerek, amelyek megfelelnek a legújabb előírásoknak és követelményeknek.
4	Impregnálás és anti-graffiti bevonat	Sikagard®	Tartós, anti-graffiti és plakátragasztást nehezítő bevonatok és vízlepergető impregnálószerek a felületek megóvására és esztétikai megjelenésük fenntartására.
5	Passzív tűzvédelem	SikaSeal® / Sikaflex® Sikasil® / Sika Boom® Sikacryl®	Tűzálló tömítőrendszerek, amelyek célja a tűz terjedésének lassítása társasházakban és egyéb épületekben. Tanúsítvánnyal rendelkező megoldások, amelyek biztosítják a tűzszakaszok hatékony elválasztását.
6	Tömítő ragasztók	SikaBond® / Sikaflex®	Nagy szilárdságú ragasztók, amelyek a csavarokhoz vagy szögekhez képest nagyobb kötési felületet biztosítanak, így egyenletesebben osztják el a terhelést.
7	Vegyí dübel	Sika AnchorFix®	Gyorskötésű, poliészter töcsavar ragasztó, ideális nagy teherbírást igénylő alkalmazásokhoz.

KÜLTÉR

ELŐTÉR ÉS KÖZÖS TEREK

Az előterek burkolásához és dekorációjához a Sika padlóbevonatait, valamint hidegburkolati ragasztórendszerei és fugázóanyagai népszerű választások. A széles szín-, minta- és felületválaszték lehetővé teszi a különféle belsőépítészeti stílusokhoz való illeszkedést, így esztétikus és tartós felületek alakíthatók ki.

A bejárat előtti tér hangulatát nagyban meghatározzák a kültéri elemek, például a térkövek, falburkolatok és rögzített dekorációs tárgyak. Az anyagok kiválasztásánál fontos szempont az esztétikai megjelenés, a tartósság, a teljesítmény és a könnyű karbantartás – hogy az alkalmazott megoldások hosszú távon is megfeleljenek a környezeti hatásoknak.



MARATHON NEXZONE

Helyszín: Mumbai, India

Projekt: Egy 12 toronyból álló lakókomplexum, ahol a megrendelő nagy teljesítményű, cementkötésű csemperagasztó rendszert keresett vékonyágas alkalmazásokhoz, hogy a nagyméretű kerámia- és greslapok biztonságosan és tartósan rögzíthetők legyenek.

Megoldás: A SikaCeram® termékeket választották megbízhatóságuk és kiváló teljesítményük miatt, amelyek ideálisak a nagyméretű lapok ragasztására, így teljes mértékben megfeleltek az átfogó projekt műszaki követelményeinek.



Felhasznált termék: **Sikafloor® Level**



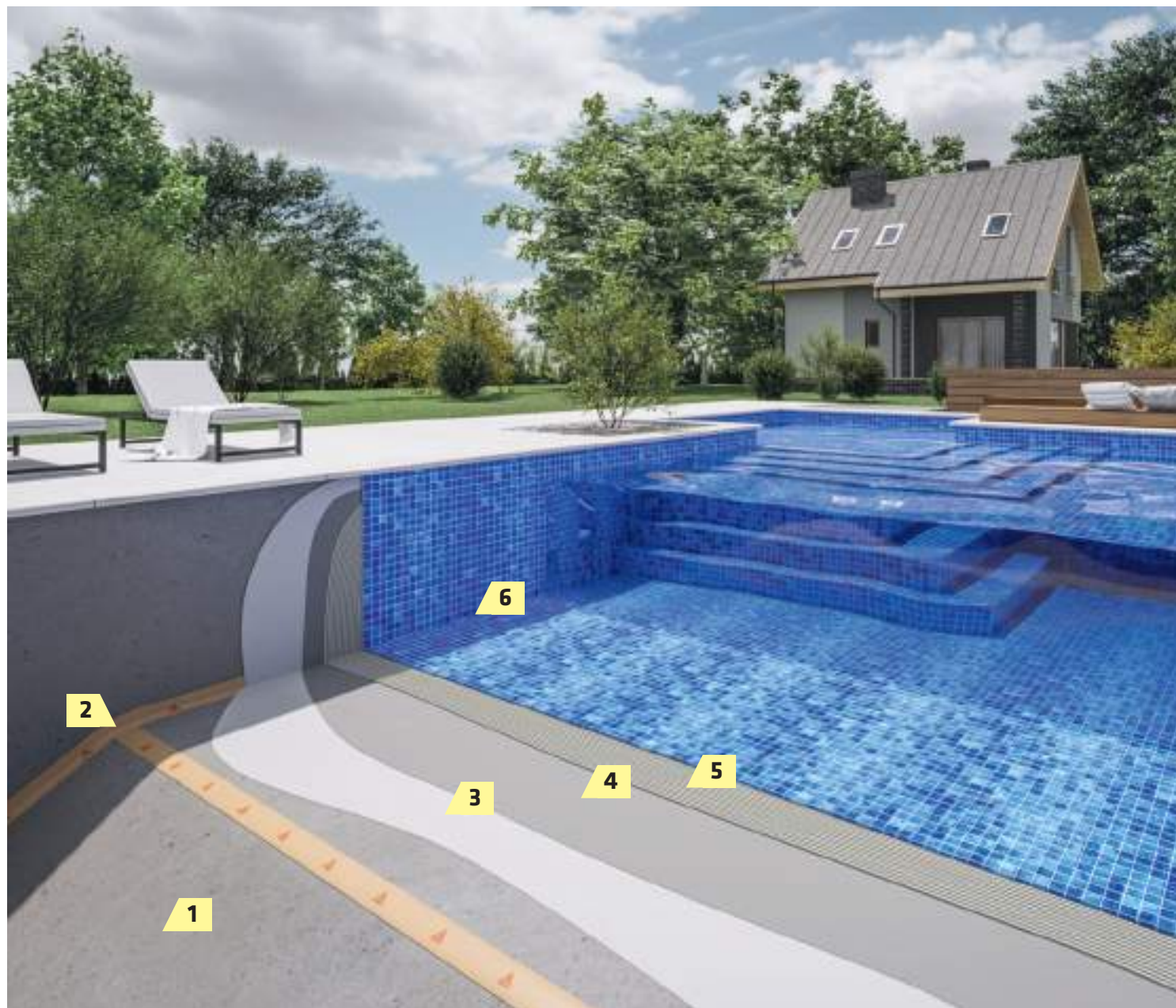
KÜLTÉR

MEDENCÉK

A BIZTONSÁG ÉS AZ ESZTÉTIKA A LEGFONTOSABB

Egy medence építése nem csak az ásásról és a vízzel való feltöltésről szól – a megfelelő anyagok kiválasztása alapvető a biztonság, a tartósság és az esztétikus megjelenés érdekében. A jól megválasztott termékek biztosítják, hogy a medence hosszú élettartamú, könnyen karbantartható, és esztétikailag is vonzó legyen.





No.	Alkalmazás	Sika megoldás	Leírás
1	Betonjavítások	Sika MonoTop®	Speciális habarcsrendszer, amely kifejezetten medencékhez lett kialakítva, a sérült betonfelületek javítására.
2	Ragasztó és tömítőanyagok	Sikadur-Combiflex®	Nagy teljesítményű vízszigetelő szalag repedésáthidaló tulajdonságokkal, ideális munkahézagok tömítésére medencékben.
3	Alapozók	Sikafloor®-01 Primer Sikafloor®-02 Primer	Alapozók széles választéka különböző aljzattípusokhoz, beleértve a szintetikus diszperziókat közepesen nedvszívó felületekhez és akrilát diszperziókat erősen nedvszívó aljzatokhoz, a jobb tapadás és tartósság érdekében, nedves környezetben is.
4	Vízszigetelések	Sika® SealTape Sikalastic® / SikaTop®	Átfogó vízszigetelő rendszerek medencékhez, amelyek habarcs- vagy fóliamembránokat, valamint kompatibilis ragasztókat tartalmaznak, biztosítva a megbízható vízzáró réteget és a hosszú távú vízállóságot.
5	Csempe- és kőburkolat	SikaCeram®	Kiterjedt csempe- és kőburkolat ragasztó választék, színes fugázóanyagokkal és kiegészítő termékekkel, beleértve a cementalapú és epoxi változatokat, amelyek megfelelnek a helyszíni és esztétikai követelményeknek.
6	Rugalmas hézag-tömítés	SCHÖNOX® MES	UV-sugárzással, klórral és ózonnal szemben rendkívül ellenálló semleges kötési szilikon tömítőanyag, amely állandó vízterhelésre lett tervezve, ideális medence burkolás tömítésére, valamint csatlakozási és dilatációs hézagok feltöltéséhez.

KÜLTÉR

MEDENCÉK

A Sika megoldásai garantálják a kiváló minőségű és hosszú élettartamú medencék építését. A termékkínálatban speciális vízszigetelő anyagok, javítóhabarcok, alapozók, tömítők, csemperagasztók és fugázó anyagok találhatók – mindezek nélkülözhetetlenek a tartós és esztétikus medenceszerkezet kialakításához.



PRESTIGE MEDENCE

Helyszín: Palermo, Olaszország

Projekt: Egy exkluzív medenceépítési projekt, ahol a Sika Olaszország biztosította a szükséges műszaki előírásokat és speciális anyagokat.

Megoldás: A medence tartósságának és vízzáróságának biztosítása érdekében a Sika betonjavító és vízszigetelő rendszereit alkalmazták. Ezek a megoldások hatékonyan helyreállították a beton szerkezetét és rugalmas vízzárást alakítottak ki, így garantálva a medence hosszú távú megbízhatóságát.



Felhasznált termékek: **SikaCeram® Sealing Membrane A** és **Sika® SealTape**





ELKÖTELEZETTSÉG A KIVÁLÓSÁG IRÁNT. INNOVÁCIÓ ÁLTAL VEZÉRELVE. BIZALOMRA ÉPÍTVE.

Üzleti tevékenységünk középpontjában a speciális vegyi anyagok gyártása áll, sikerünk alapja pedig a bizalom.

Több mint egy évszázada a Sika arra törekszik, hogy kiváló minőségű termékeket és innovatív megoldásokat nyújtson az építőipar, az épületgépészet és a gyártási ágazatok számára.

Szakértelmünk az alapvető kompetenciákra épül: tömítés, ragasztás, zajcsillapítás, megerősítés és védelem – megbízható, tartós megoldásokkal szolgálva ügyfeleink igényeit.

A termékeken túl a Sika átfogó szolgáltatásokat is kínál: műszaki támogatást, testreszabott képzéseket és egyedi megoldásokat, amelyek jelentős hozzáadott értéket biztosítanak.

Ez a mi minőségi garanciánk – egy olyan ígéret, amelyre mindig számíthat.

SIKA – BUILDING TRUST

ÉPÍTJÜK A BIZALMAT 1910 ÓTA

KEZDETEK: SIKA®-1 ÉS A GOTTHARD-ALAGÚT



Kaspar Winkler Sika®-1 keveréket készít bemutató célokra.

A SIKA ALAPÍTÁSA

Kaspar Winkler 1910-ben alapította meg vállalatunkat, amikor megalkotta a Sika®-1-et, egy gyorsan kötő vízszigetelő adalékanyagot habarcsokhoz.

Ez az innovatív termék a Gotthard-alagút vízszigetelésére szolgált, lehetővé téve a svájci vasút számára az Észak- és Dél-Európát összekötő létfontosságú útvonal villamosítását. Ez a mérnöki munkának számító projekt megalapozta a Sika sikeres jövőjét.



Korai Sika®-1 reklám az egykori „Kaspar Winkler & Cie” (ma Sika) cégtől.

INNOVÁCIÓ ÉS NEMZETKÖZI TERJESZKEDÉS

Kaspar Winkler felismerte a magas teljesítményű építőipari vegyi anyagok iránti világszintű igényt, ezért megkezdte a Sika nemzetközi terjeszkedését.

Az 1930-as évekre a Sika már 15 leányvállalattal rendelkezett Európában, az Egyesült Államokban, Argentínában, Brazíliában és Japánban, úttörőként megvetve lábát az építőipari vegyi anyagok piacán.

A SIKA MÁRKA

A Sika név a stabilitás, az innováció és a megbízhatóság szinonimája. Világszerte ismert és elismert, a sárga Sika logó az építkezések dinamizmusát és célját jelképezi.

Alapítónk több mint egy évszázada megalkotta ezt a minőségi szimbólumot, amely azóta is meghatározó szerepet játszik a Sika növekedésében és globális jelenlétében.



Sika

BUILDING TR



®

UST



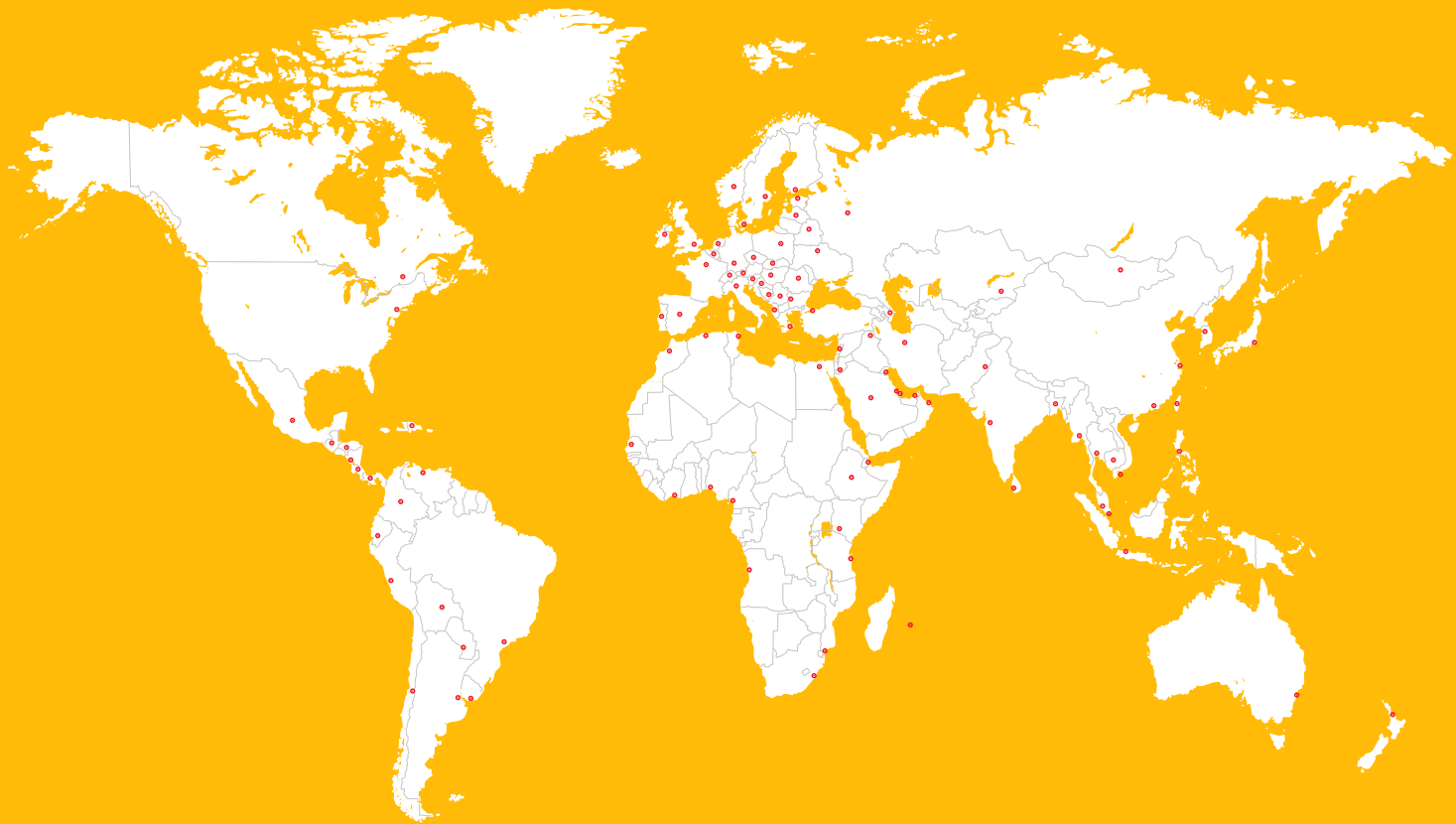
BUILDING TRUST



®

BUILDING TRUST

VILÁGSZINTEN HELYI JELENLÉT



WE ARE SIKA

A Sika egy speciális vegyi anyagokat gyártó cég. Piacvezető a ragasztó, tömítő, csillapító, erősítő és védő rendszerek és termékek gyártásában és fejlesztésében építőipari és gépjárműipari területen. A Sika termékpalettáján szerepelnek beton adalékanyagok, habarcsok, ragasztó- és tömítőanyagok, strukturális erősítő rendszerek, ipari padló anyagok, valamint tető- és vízszigetelő rendszerek.

Minden esetben az Általános Üzleti Feltételeink irányadóak. Kérjük, tekintse meg az aktuális Termék Adatlapot, mielőtt használná a terméket.



**Találja meg az Önhöz legközelebb
eső partnerünket!**

Sika Hungária Kft.

2051 Biatorbágy, Rozália park 5-7.

E-mail: info@hu.sika.com

www.sika.hu

BUILDING TRUST

