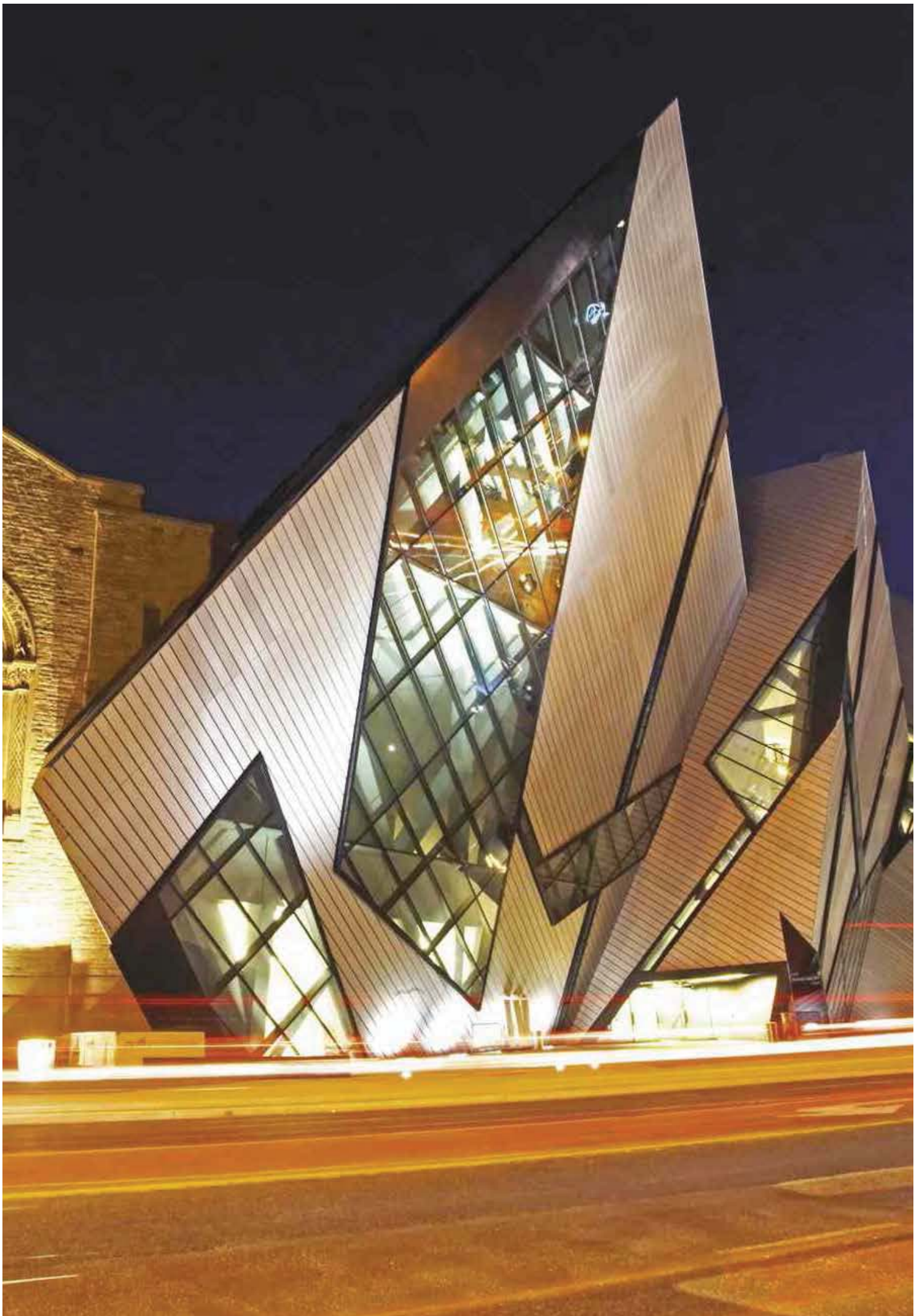




SIKA HOMLOKZATI RENDSZEREK MŰSZAKI ISMERTETŐ ÉS TERMÉKJEGYZÉK

BUILDING TRUST

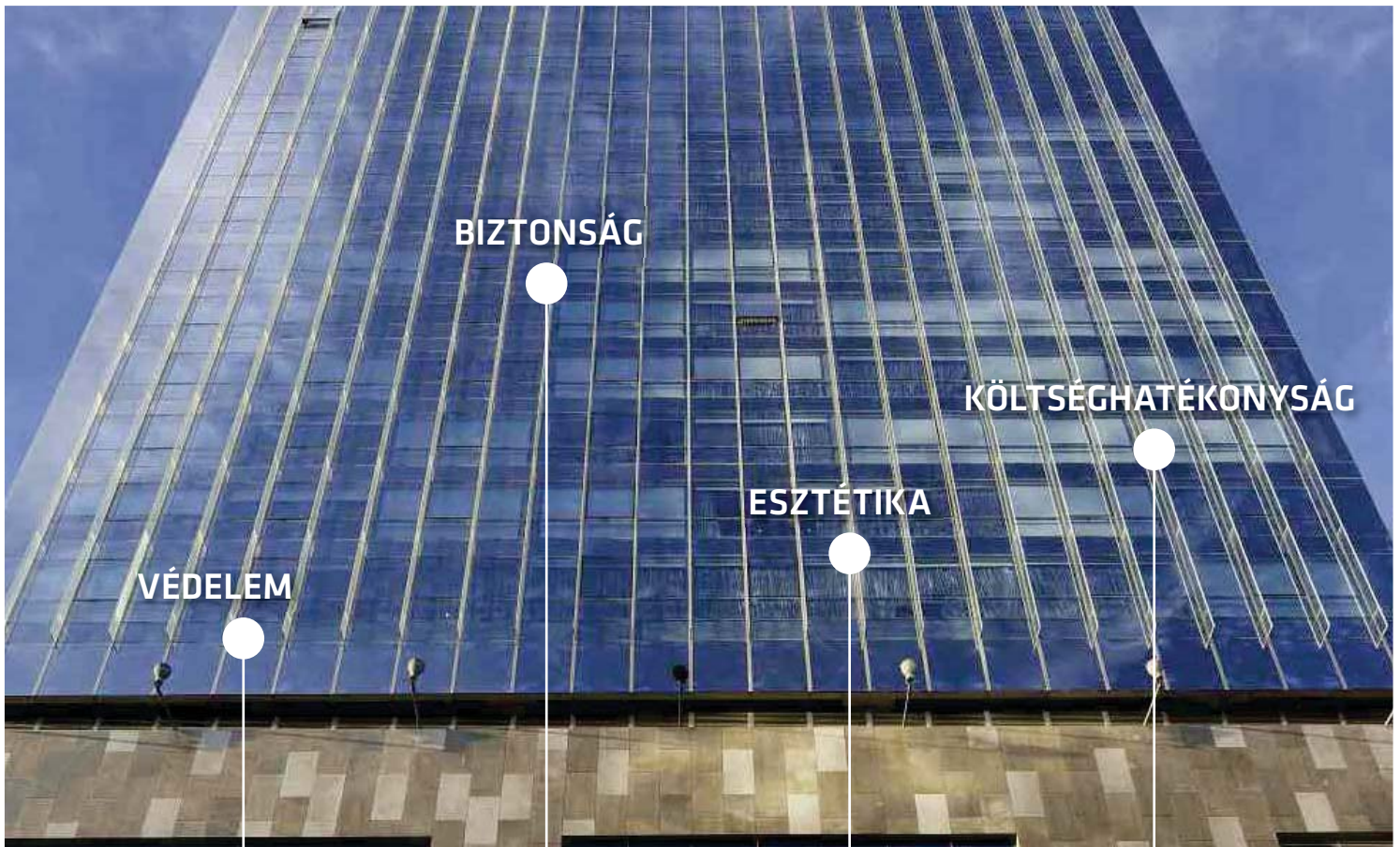




TARTALOMJEGYZÉK

-
- 04** A HOMLOKZAT FUNKCIÓI
-
- 05** A HOMLOKZATOK MEGJELENÉSE
-
- 06** SIKA - HIGH-TECH AZ ÉPÍTÉSZET SOKSZÍNŰSÉGE MÖGÖTT
-
- 08** TÖMÍTŐ ÉS RAGASZTÓANYAGOK A HŐSZIGETELŐ ÜVEGEK GYÁRTÁSÁHOZ
-
- 12** STRUKTURÁLIS RAGASZTÁS
-
- 16** HOMLOKZATI TÖMÍTÉS ÉS FUGÁZÁS
-
- 18** ÁTSZELLŐZTETETT HOMLOKZATI BURKOLAT RAGASZTÁSTECHNIKÁJA
-
- 22** ÜVEGKORLÁTOK RAGASZTÁSA
-
- 24** NYÍLÁSZÁRÓ GYÁRTÁS
-
- 28** AJTÓPANELEK GYÁRTÁSA
-
- 30** FÉMSZERKEZET RAGASZTÁS ÉS TÖMÍTÉS
-
- 34** ÉPÍTŐIPARI TÖMÍTÉS ÉS RAGASZTÁS (KIEGÉSZÍTŐ TERMÉKEK)
-
- 38** TŰZGÁTLÓ TÖMÍTÉSEK
-
- 40** VÍZ- ÉS PÁRAZÁRÓ RENDSZER
-
- 42** TISZTÍTÁS ÉS ELŐKÉSZÍTÉS
-
- 48** KINYOMÓ ESZKÖZÖK ÉS SEGÉDESZKÖZÖK
-
- 54** REFERENCIÁK
-

A HOMLOKZAT FUNKCIÓI



VÉDELEM

Védelem a hővel, hideggel, széllel, esővel, párával és a zajjal szemben

BIZTONSÁG

Biztonság a betörésekkel szemben, tűzvédelem, ellenállás robbantásnak

ESZTÉTIKA

Esztétika, tervezői szabadság tartósság, elszíneződés nélküli minőség, sík, nem koszolódó felületek

KÖLTSÉGHATÉKONYSÁG

Jövedelmezőség az anyagok tartóssága, az energiamegtakarítás és az alacsony karbantartási költség miatt

Homlokzat és ablakok

Az épületburkolat megtervezése az épület tervezési folyamatának egyik központi része. A homlokzat nem csak az első vizuális benyomást nyújtja az épületről, de hatással van az épület hőmérséklet szabályozására is, ezáltal arra is, hogyan érezzük magunkat az épületben.

Ezért a homlokzat tervezési követelményei sokfélék, egyre nagyobb elvárásokkal. Az energiamegtakarításra és hatékonyságra vonatkozó előírások egyre szigorúbbak lettek és erősen befolyásolni fogják a jövőbeli fejlesztéseket.

A feladat olyan fenntartható rendszerek és elemek kifejlesztése, melyek megfelelnek a modern design követelményeinek, valamint gondoskodnak a biztonságos és gazdaságos homlokzati és ablak szerkezetről.

A Sika folyamatosan fejleszt ki új termékeket és rendszereket homlokzatok és ablakok tömítésére és ragasztására, hogy azok megfeleljenek a legújabb technológiai know-how rendszerek igényeinek. A Sika igyekszik a tömítő és ragasztó rendszereit úgy kifejleszteni, szoros együttműködésben vezető építészekkel, tervezőkkel, valamint függönyfalak és ablakok gyártóival, hogy azok megfeleljenek a speciális piaci követelményeknek.

A HOMLOKZAT MEGJELENÉSE

FÜGGÖNYFAL HOMLOKZAT

A függönyfal egy könnyűsúlyú, multifunkcionális épületburkolat üvegből (egy vagy több rétegű egységek), fémből, kőből vagy összetett szerkezetű panelből. Ezek a panelek a fém vázszerkezethez vannak rögzítve szorítólapokkal (takaróléces rendszer) vagy szilikon tömítőanyaggal ragasztják hozzá (strukturális üvegezés). Ez a rendszer mechanikusan van rögzítve a fő épületszerkezethez. A függönyfal homlokzat a legkorszerűbb technológia a toronyházak esetében.



ÁTSZELLŐZTETETT HOMLOKZAT

Az átszellőztetett homlokzatok egy külső (vagy belső) hőszigetelő réteggel és dekoratív burkolattal ellátott, főleg beton vagy acél falszerkezetből állnak. A légrés a szigetelés és a dekoratív burkolat között a homlokzat szellőzését szolgálja. A dekoratív panelek sokféle anyagból készülhetnek, úgy mint fém, kompozit anyagok, kerámia, faanyag, stb. és jelentős tervezői szabadságot engednek az építészeknek.



SIKA HIGH-TECH AZ ÉPÍTÉSZET SOKSZÍNŰSÉGE MÖGÖTT

Az esztétikai vonzerő és az energia-hatékonyság közti ideális egyensúly megtalálása érdekében az építészek egyre gyakrabban fordulnak az üveghez, melyből szerkezeti üvegezésű falakat, akár dupla üvegezésű, sőt akár kettős héjú homlokzatokat tervezhetnek. Az üveget össze lehet kombinálni fémekkel, kövekkel, más burkolóanyagokkal, ami tág teret ad a kreativitásnak.

De a makulátlan optikai megjelenés nem az egyedüli kritikus tényező. A homlokzatoknak és ablakoknak hosszú távon tartós rendszereket kell biztosítani. Ezért az elvárás az, hogy tökéletes legyen a tapadás az elemek között, a tömítések nagy rugalmasságúak és időjárásállóak legyenek. Ezek az előírások megkövetelik a csúcstechnológiát jelentő ún. mérnöki szilikon tömítéseket, egyedül ezek felelnek meg a magas fokú specifikus kívánalmaknak és garantálják csúcsteljesítményt minden tekintetben.

Ezeket az alkalmazásokat szem előtt tartva a Sika a kipróbált és bevizsgált innovatív homlokzati termékek széles választékát szállítja.

Ezen anyagok kifejlesztésében vállal úttörő szerepet a Sika Konzern, mely 1910-es alapítása óta nagy hangsúlyt helyez a kutatás-fejlesztésre. A strukturális üveghomlokzatok tömítési és ragasztási feladataitól, a burkolóelemek láthatatlan rögzítésén át a párazáró EPDM szalagokig számos megoldást kínál a homlokzatépítők- és tervezők számára.

A Sikasil® szilikonbázisú tömítő- és ragasztóanyagok kifejezetten az üvegen, fémen és természetes kő homlokzatburkolatokon végzett bonyolult munkálatokhoz lettek kifejlesztve.

A termékcsalád magába foglalja a Sikasil® SG strukturális ragasztóanyagokat, a Sikasil® IG (insulating glass) rendszert a hőszigetelő üvegpanelekhez, valamint a Sikasil® WS (weather-seal) termékcsaládot az időjárásálló külső tömítésekhez. A rendszert a Sikasil® kiegészítői teszik teljessé: alapozó- és tisztítófolyadékok (Cleaner, Primer), távtartó ragasztószalagok. A termékcsalád minden tagja kompatibilis rendszert alkot. A Sika mérnöki szilikonok nem tartalmaznak oldószert, mellyel egyrészt eleget tesznek a növekvő környezeti elvárásoknak, másrészt kötéskor nem zsugorodnak így nem képződik feszültség a még meg nem terhelt ragasztásban sem.

A kötések tervezése egyre komplexebbé válik, a kötések méretei egyre kisebbé válnak, a terhelések és a mozgások elérik a szélső értékeket. A svájci Homlokzat Szakértő Központban dolgozó szakembereink az irányzatokat és a fejlődést nemcsak komplex tesztekkel követik, hanem a véges-elem számítások legújabb módszereivel is modellezik.



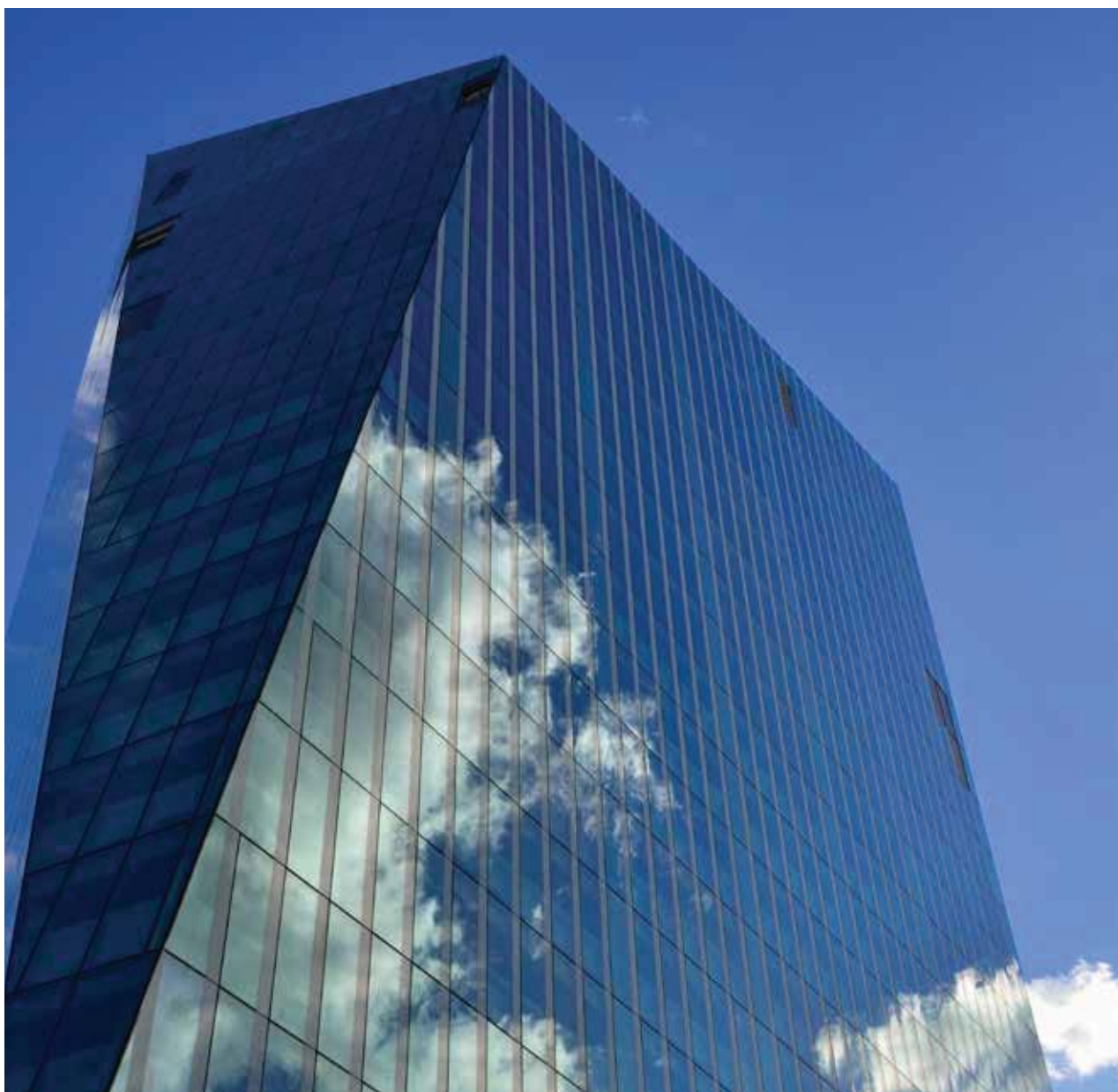
Energia megtakarítás semleges gáztöltéssel strukturális homlokzatokon

Az üvegek bevonatolása mellett a hőszigetelő üvegszerkezet feltöltése semleges gázzal, a módja a hőveszteségek csökkentésének. Argonnal feltöltött IG egység esetén az U-érték $0.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ -nel csökkenthető. Ez körülbelül 3 liter per év per üveg-homlokzat-négyzetméter olaj-megtakarítási lehetőséget jelent, azonban ennek 4-szerese lehet a csökkenés a hűtésben meleg éghajlat esetén. Ez nagy üveghomlokzatok esetén nemcsak magas energia megtakarítási potenciált jelent, hanem hatalmas csökkentést a széndioxid kibocsátásban is.

A szilikonok magas argon-diffúziós tényezője akadályt gördített az argonnal töltött IG egységek használata elé. Az üvegtáblák hőmérséklet és atmoszférikus nyomásváltozás hatására bekövetkező mozgása, illetve az elsődleges tömítőanyag rugalmatlan viselkedése a gáz szivárgását okozta.

A magas rugalmassági modulusú Sikasil® IG-25 HM+ szilikon tömítéssel lehetséges azonban olyan argonnal feltöltött egységeket gyártani, amelyek megfelelnek az EN1279-3 Európai Szabványnak, az argonnal töltött IG egységek, előírásainak. Mivel a PIB réteg a tényleges argon határoló, a gyártás folyamán az átfogó gyártástechnológia és minőség-ellenőrzés alapkövetelmény. A strukturális homlokzatokra előírt stabilitás érdekében ezeket a hőszigetelő üvegpaneleket csak merev távtartókkal lehet gyártani.

A magas modulusú szilikon jelentette az argonnal feltöltött IG egységek áttörését a szerkezeti üvegezésű homlokzatok területén, amint azt a müncheni Highlight tornyok, 2004, mutatja, melynek $20\,000 \text{ m}^2$ -es hőszigetelő üvegezése Sikasil® IG-25 HM-el van tömítve. Magyarországon a Váci u. 33-ban található irodaház az első megvalósult projekt ezzel a Sika technológiával.

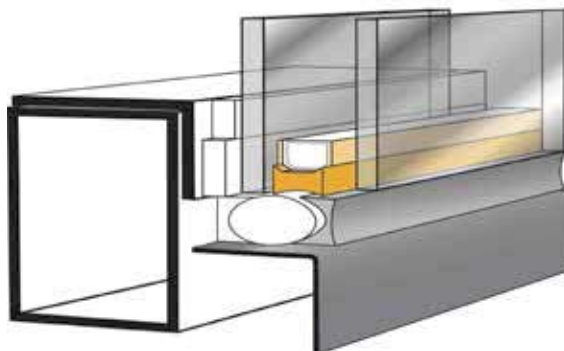


TÖMÍTŐ ÉS RAGASZTÓANYAGOK HŐSZIGETELŐ ÜVEGEK GYÁRTÁSÁHOZ

HŐSZIGETELŐ ÜVEGGYÁRTÁS

A hőszigetelő üveg a kulcs a modern és energiatakarékos homlokzatok építésében. A Sika az üvegek gyártásához használható tömítő és ragasztóanyagokat gyárt, melyek a kettős tömítésű szerkezetekhez ajánljuk. Fontos, hogy a nedvesség bejutását kizárjuk és tartós megoldást adjunk a két- vagy három rétegű üvegek peremtömítésére, ezért a Sika komplett rendszerbe foglalta a különböző tulajdonságú és felhasználású termékeit. Az üvegrétegek közé helyezett távtartó rendszerint alumínium, vagy rozsdamentes távtartó vagy speciális kompozit anyag, ezek mentén

a gáz- és párazárásra poliizobutilén (PIB) anyag használatos, mely egy plasztikus tökéletes tömítő erre a célra. Ennek védelmére és az üveglapok megtartására különböző egy- és kétkomponensű, poliuretán és szilikon peremzáró tömítőanyagok állnak rendelkezésre.



Elsődleges tömítés

SikaGlaze® IG - 5 PIB

Leírás

Hőre lágyuló butilkaucsuk alapú tömítőanyag hőszigetelő üvegek primer tömítésének kialakításához.

Tulajdonságok

- egykomponensű, magas minőségű polyisobutylén alapanyagú
- öregedésálló
- kiváló tapadású
- rendkívül alacsony pára és gázzáró tulajdonságú
- oldószermentes
- zsugorodásmentes
- termoplasztikus viselkedésű



Színek	fekete, szürke S6
Kíszerelések	7 kg-os kartonhenger

Egykomponensű másodlagos tömítés

Sikasil® IG - 16

Leírás

Felhasználásra kész, állékony, semlegesén térhálósodó, egykomponensű szilikon tömítőanyag, magas szilárdsággal. A levegő nedvességtartalma hatására térhálósodik ki rugalmas tömítőanyaggá. Általánosan alkalmazható hőszigetelő üvegek kerületén másodlagos tömítőanyagként. Optimálisan meghatározott reológiai tulajdonságai lehetővé teszik, hogy zacskós kiszerelésből, hordóból problémamentesen feldolgozható legyen.

Színek	fekete
Kiszerelések	600 ml-es zacskó

Tulajdonságok

- magas UV és időjárásállóságú
- gázzáró és légzáró másodlagos peremzárás készíthető
- teljesíti EN 1279-2, 3 és 4 fejezet szerinti kritériumokat
- egykomponensű, azonnal felhasználható kivitelben
- gyors és semleges kötésű
- fém és műanyag távtartók alkalmazhatók a hőszigetelő üvegekben



Kétkomponensű másodlagos tömítés

Sikasil®- IG - 25

Leírás

Semleges, kétkomponensű, kondenzációs elven megkötő professzionális szilikon tömítőanyag, magas mechanikai szilárdsággal és kiváló tapadással. Általánosan alkalmazható olyan hőszigetelő üvegek kerületén másodlagos tömítőanyagként, melyeket később üveghomlokzatoknál használnak. Kiválóan tapad üvegen és fémeken.

Színek	fekete, szürke S6
Kiszerelések	260 kg-os hordó (A), 20 kg-os hobbock (B)

Tulajdonságok

- teljesíti az EN1279-2 és 3 fejezet szerinti kritériumokat
- ETA engedéllyel (ETAG 002 szerint), CE jelöléssel
- kétkomponensű, magas minőségű szilikon
- hosszú fazékidővel
- magas UV és időjárásálló kivitel
- gázzáró peremtömítésre nem ajánlott



Sikasil®- IG - 25 HM Plus

Leírás

Semleges, kétkomponensű, kondenzációs elven megkötő professzionális szilikon tömítőanyag, magas mechanikai szilárdsággal és kiváló tapadással. Általánosan alkalmazható olyan hőszigetelő üvegek kerületén másodlagos tömítőanyagként, melyeket később üveghomlokzatoknál használnak. Alkalmos gázzal töltött üvegszerkezetekhez történő használatra is.

Színek	fekete, szürke S6
Kiszerelések	260 kg-os hordó (A), 20 kg-os hobbock (B)

Tulajdonságok

- teljesíti az EN1279-2 és 3 fejezet szerinti kritériumokat
- magas UV és időjárásálló tulajdonságú
- gázzáró kivitelű peremzárás készítéséhez ajánlott
- magas modulus
- kiemelkedő szilárdsági tulajdonságokkal
- ETA engedéllyel (ETAG 002 szerint), CE jelöléssel
- kétkomponensű, remek pumpálhatóságú



Leírás

Állékony, oldószer és higanymentes kétkomponensű poliuretán tömítőanyag, többretegű üvegezések peremzárására. A termék kiváló tapadással rendelkezik üveg, alumínium, rozsdamentes acél, horganyzott acél alapfelületeken.

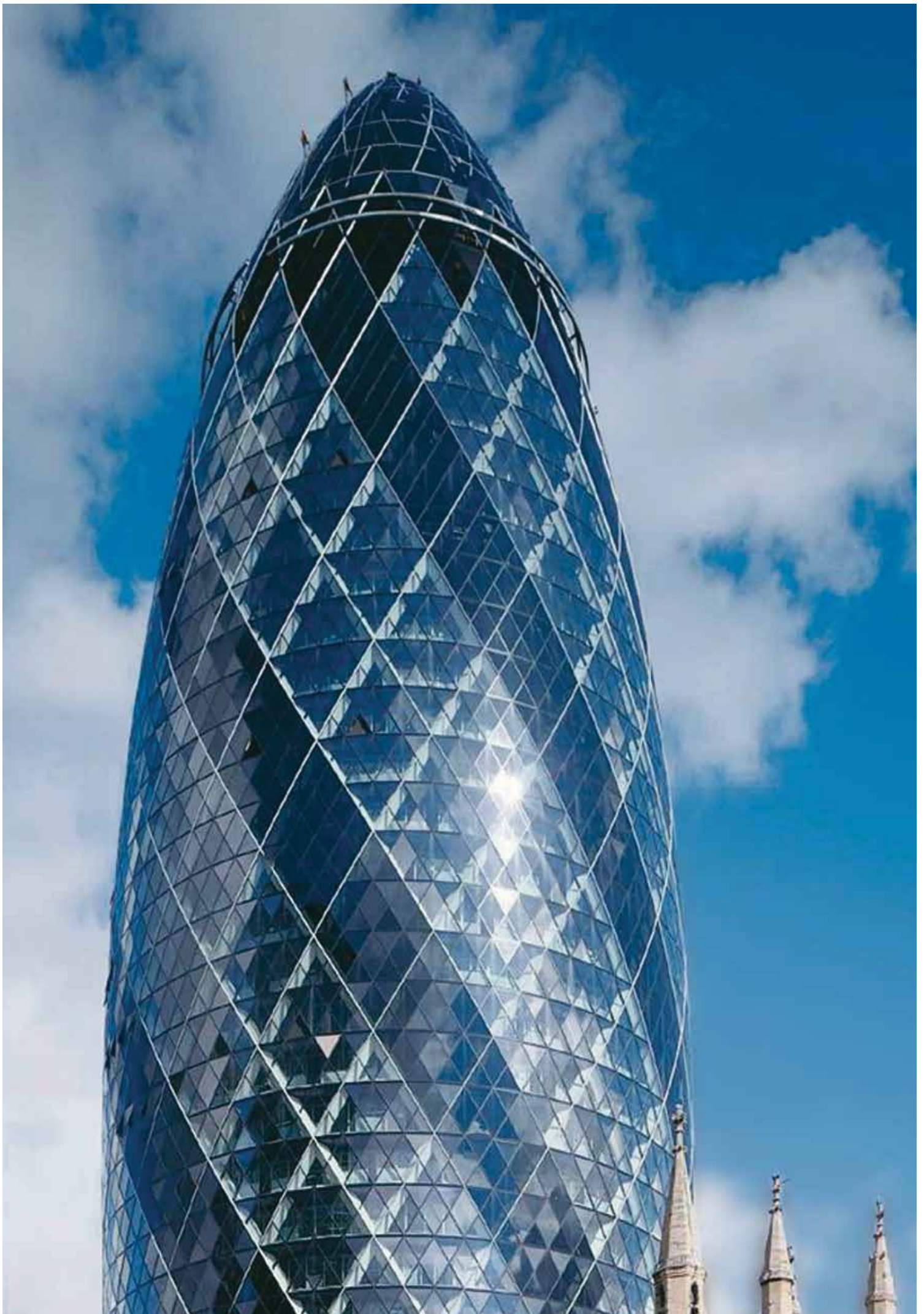
Tulajdonságok

- higanymentes
- alacsony argon átvezetési érték
- alacsony nedvesség átvezetési érték
- felhordáskor állékony
- megfelel az MSZ EN 1279-2, -3, és-4 szabványoknak



Színek	fekete
Kiszerezések	20 literes hordó (A), 20 literes hordó (B), 200 literes hordó (B)

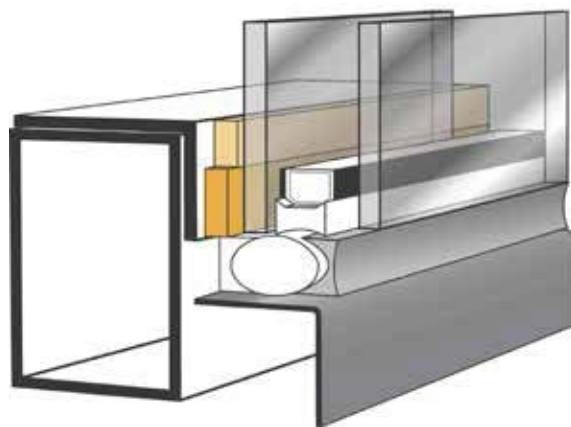




STRUKTURÁLIS RAGASZTÁS

STRUKTURÁLIS RAGASZTÁS

Homlokzatok építésénél a üvegek láthatatlan rögzítésére a ragasztás szolgál, mely mára általánosan használt megoldás. A modern megoldások egyedivé és különlegessé teszik az épületet. A magas modulusú Sikasil SG ragasztók lehetővé teszik a keskeny ragasztási szélességek alkalmazását, így anyagtakarékos és gazdaságos a kivitelezés. A tartósan rugalmasan viselkedő ragasztók kedvezően elosztják az üveg terheit és biztonságosan átadják a fém vagy műanyag keretnek. A kiváló UV állóságú Sikasil mérnöki szilikonokkal tartós rögzítés készíthető, ami hosszútávon ellenáll az időjárásnak.



Egykomponensű

Sikasil® SG - 20

Leírás

A Sikasil SG-20 felhasználásra kész, semlegesen térhálósodó, egykomponensű, szilikon kaucsuk ragasztóanyag, amely kiválóan tapad sokféle alapfelülethez. Alkalmos strukturális üvegezések, szolár modulok ragasztására.

Tulajdonságok

- kiváló tapadás üvegen, fémeken, festett fémeken
- alkalmas fa és műanyag ragasztására
- kiemelkedő UV ellenállóságú és időjárásállóságú
- semlegesen (neutrálisan) térhálósodó szilikon
- magas szilárdságú, tartósan rugalmas
- EOTA ETAG 002 szerinti engedéllyel, EN1302-nek megfelel



Színek	fekete, szürke S6, fehér S3
Kiszerezések	300 ml-es kartus, 600 ml-es zacskó, 25 kg-os hobbock, 270 kg-os hordó

Sikasil®SG - 500

Leírás

Kétkomponensű strukturális szilikon, melyet speciálisan strukturális ragasztásra terveztek a homlokzatgyártás területén. Általánosan alkalmazható homlokzati üvegelemek szerkezeti ragasztásához, fém vagy egyéb tartóvázra.

Tulajdonságok

- hosszú fazékifővel, de gyors kötésű
- nagy szilárdságú, tartósan rugalmas szilikon ragasztó
- CE jelöléssel, EOTA ETAG 002 szerinti Európai Műszaki Engedéllyel és EN13022 szerinti engedéllyel
- kitűnő UV és időjárásálló, kitűnően tapad üveg fémek és festett fém felületekre



Színek	fekete, szürke S6
Kíszerelések	260 kg-os hordó (A), 20 kg-os hordó (B), 490 ml-es ikerkartus (A+B)

Sikasil®SG - 550

Leírás

Kétkomponensű, magas mechanikai szilárdságú, semleges, magas modulusú strukturális szilikon ragasztóanyag, mely kiválóan alkalmazható strukturális üvegezéshez és egyéb magas követelményeket támasztó ipari feldolgozások esetén.

Tulajdonságok

- magas modulusú, tartósan rugalmas
- kiemelkedő szilárdságú
- OTA ETAG 002 szerinti Európai Műszaki Engedéllyel és EN13022 szerinti engedéllyel



Színek	fekete
Kíszerelések	25 kg-os hobbock(A), 250 kg-os hordó (A), 20 kg-os hobbock (B)

LAMINÁLÓ SZILIKON

Sikasil®GS-687

Leírás

Kétkomponensű, önterülő, önthető, lamináló szilikon, mely alkalmas üvegfelületek biztosítására, törés és repedés esetére. Egyetlen anyag segítségével létesíthető korlátozottan biztonsági üveg és annak rögzítése látható rögzítés nélkül.

Tulajdonságok

- kétkomponensű önterülő szilikon
- üvegfelületek laminálására
- alacsony viszkozitású
- rendkívül gyors kötésű
- UV- és időjárásálló



Színek	fehér
Kíszerelések	230 kg-os hordó (A), 18 kg-os hobbock (A), 20 kg-os hobbock (B)

Sika Spacer Tape HD

Leírás

Sika® Spacer Tape HD egy nyitott cellás, nagy szilárdságú poliuretán hab, strukturális üvegezésekhez és burkolatokhoz távtartó szalag, mindkét oldalán nyomásérzékeny ragasztóanyaggal és polietilén védőfóliával. A Sika® Spacer Tape HD megfelel a 3000 órás UV-állósági tesztnek (ASTM G23-69).

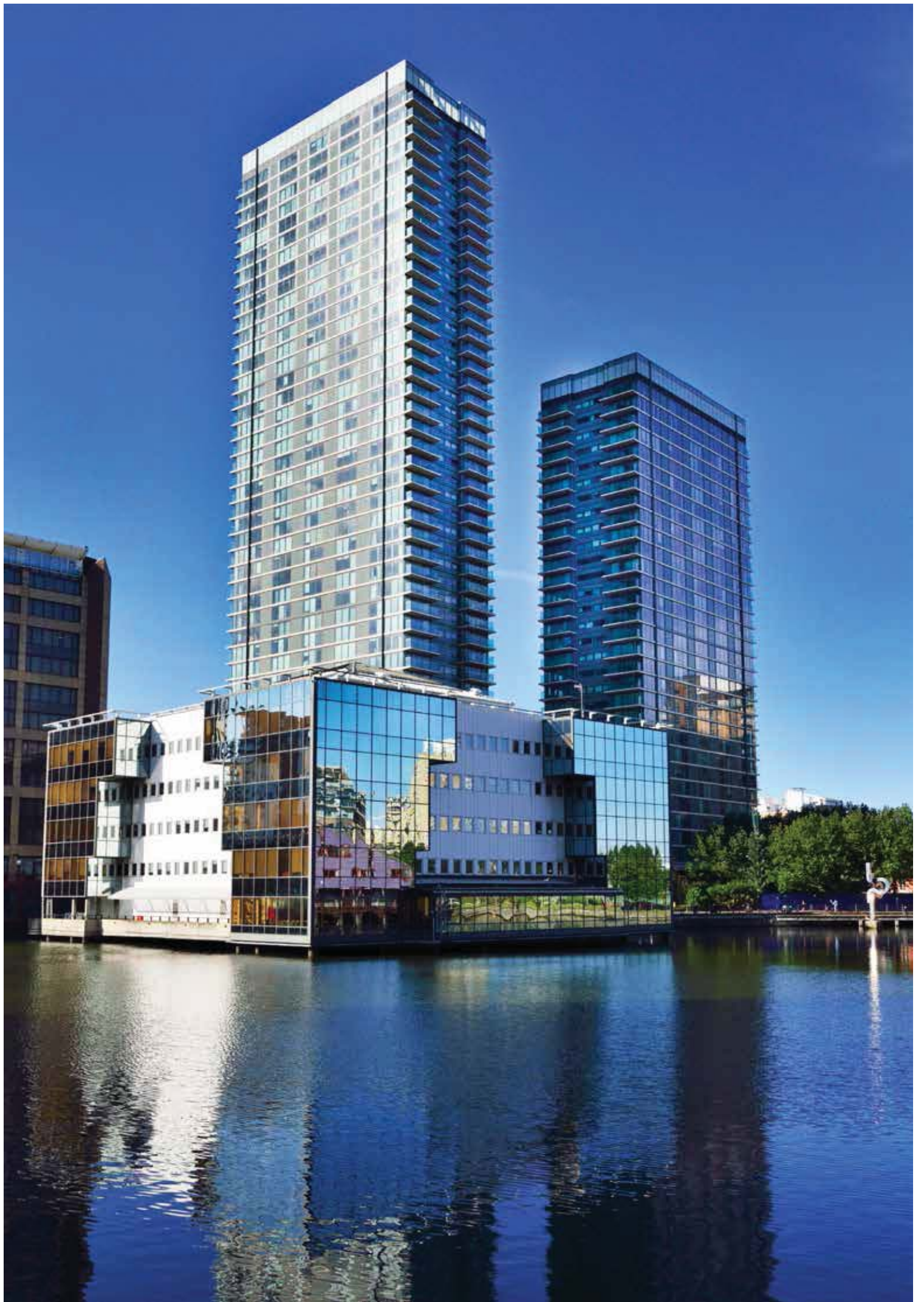
Tulajdonságok

- nyitott cellás
- nagyszilárdságú



Színek	fekete, szürke
Kíszerelések	Különböző vastagsági és szélességi méretekben, a ragasztóhézag méretezésnek megfelelően

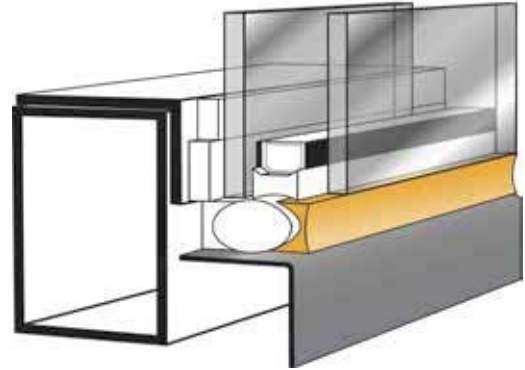




HOMLOKZATI TÖMÍTÉS ÉS FUGÁZÁS

HOMLOKZATI TÖMÍTÉS ÉS FUGÁZÁS

A homlokzatra épített különböző anyagok összekapcsolására, a kosz és víz kizárására a tartósan rugalmas tömítőt ajánljuk. Akár fémek, üvegek, kövek, kompozitok és műanyagok mind kapcsolódnak egymáshoz, ezek találkozásánál kívánatos a víz, pára, kosz, csapadék bejutásának a megakadályozása. A SikaHyflex termékek a különböző anyagok közötti tömítés kivitelezésére valók. A mozgások, alakváltozások, rezgések felvételére az alacsony modulusú rugalmas anyagok kiválóan alkalmasak.



Üveg

SikaHyflex®-600

Leírás

A SikaHyflex®-600 egy egykomponensű, nedvességre szilárduló, alacsony modulusú, időjárásálló, rugalmas tömítőanyag. A SikaHyflex®-600 transzparens / alumínium színekben érhető el.

Tulajdonságok

- áttetsző és/vagy fémes megjelenés
- 25 %-os mozgásképesség (ASTM C 719)
- nagyon jó megmunkálhatóság
- semleges kötés



Színek*

Több szín is rendelkezésre áll, a rendelési mennyiségtől függően. Keresse műszaki tanácsadóinkat.

Kiszerezések

300 ml-es kartus 600 ml-es zacskó

Sikasil® WS-605 S

Leírás

A Sikasil WS-605 S magas minőségű tömítőanyag, különösen üvegezéshez, valamint általános tömítéshez, ragasztáshoz és felújításhoz. Kiváltképp alkalmazható időjárásálló tömítésként stuktúrális üvegezéshez. A Sikasil WS-605 S alkalmazható lügos alapfelületekre is, mint pl. beton, habarcs.

Tulajdonságok

- oldószermentes
- kiválóan feldolgozható alacsony (+5 °C) és magas (+40 °C) hőmérsékleten
- nagyon jó megmunkálhatóság
- semleges kikeményedés
- alkalmazható mind vizesbázisú, mind oldószeres festékekkel bevont alapfelületeken: nincs lágyítóvándorlás
- nem okoz korróziót fémeken



Színek

fekete

Kiszerezések

300 ml-es kartus, 600 ml-es zacskó

Természetes kövek

SikaHyflex® - 355

Leírás

A Sikasil® WS-355 egy semleges kikeményedésű szilikon tömítőanyag nagy alakváltozási képességgel és kiváló tapadással porózus és nem porózus alapfelületekre. Speciálisan időjárásálló tömítőként lett kifejlesztve természetes kövekre (Jól tapad terméskőhöz, betonhoz, üveghez, fémekhez, bevont és festett fémekhez, műanyagokhoz és fához)

Színek	*Több szín is rendelkezésre áll, a rendelési mennyiségtől függően. Keresse műszaki tanácsadóinkat.
Kiszerezések	300 ml-es kartus 600 ml-es zacskó

Falazott és fémburkolatok

SikaHyflex®- 250 Facade

Leírás

A SikaHyflex®-250 Facade egykomponensű, poliuretán, a levegő nedvességtartalmára kötő, rugalmas tömítőanyag mozgási és csatlakozási hézagok tömítésére középületek burkolatain.

Színek	betonszürke
Kiszerezések	600 ml-es unipac

Tulajdonságok

- megfelel az ISO 11600 25 LM F & G, ASTM C 920 (50. osztály), ASTM C 1248, TT-S00230C és TT-S001543A szabványoknak
- CE jelöléssel ellátva az MSZ EN 156 51-1:2012, F EXT-INT 25HM, MSZ EN 15651-2:2012, G CC 25HM szerint, jóváhagyva az 1119-es ellenőrző szerv által



Tulajdonságok

- jó időjárás-, és öregedésálló
- mozgási képesség +100 / -50% (ASTM C719)
- zárványmentes kötés
- alapfelület feszültségmentes igénybevétele
- könnyen elsimítható és nagyon könnyen megmunkálható
- nagyon jó tapadás sokféle alapfelülethez
- LEED EQc4.1
- SCAQMD, Rule 1168
- BAAQMD, Reg. 8, Rule 51



Sikaflex® Construction+

Leírás

A Sikaflex® Construction+ egy egykomponensű, légnedvességre kötő, rugalmas hézagtömítő anyag. A Sikaflex® Construction+ homlokzatok mozgási és csatlakozási hézagainak kitöltésére alkalmas.

Színek	fehér, betonszürke
Kiszerezések	600 ml-es unipac

Tulajdonságok

- nagyon jó ellenállóság időjárással és öregedéssel szemben
- megengedett teljes deformáció ±35% (ASTM C 719)
- buborékmentes térhálósodás
- jó bedolgozhatóság



Sika® Blackseal BT

Leírás

A Sika® BlackSeal BT egy butil bázisú, egykomponensű tömítő- és ragasztóanyag, amely a legtöbb építési alapfelületen jól tapad. A Sika® BlackSeal BT alkalmas tetők, falak és egyéb épületelemek kültéri tömítésére, ragasztására és javítására.

Színek	fekete
Kiszerezések	300 ml-es kartus

Tulajdonságok

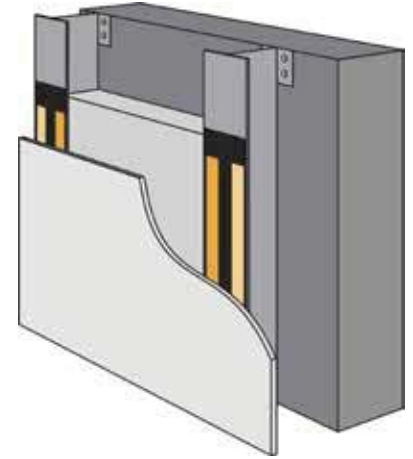
- a legtöbb építési alapfelületen jól tapad, kiváló réskitöltő
- nem igényel alapozást
- könnyen feldolgozható
- nyirkos alapfelületen is alkalmazható
- megfelel az ISO 11600 F 7,5 P szabvány előírásainak.



ÁTSZELLŐZTETETT HOMLOKZATI BURKOLAT RAGASZTÓRENDSZER

HOMLOKZATI TÖMÍTÉS ÉS FUGÁZÁS

Modern homlokzati burkolóelemek ragasztására használatos ragasztórendszer, mely nem csak a ragasztóból, hanem a hozzá szorosan kapcsolódó felületelőkészítési anyagokból és segédanyagokból áll. A rögzítés segítségével nem látható módon lehetséges nagyméretű sík, vagy íves burkolóelemeket tartósan és időtálló módon a homlokzatra elhelyezni. Egyetlen rendszer képes számtalan anyagú és típusú táblára megoldást kínálni, akár fa vagy alumínium háttérvázra kívánunk HPL, szálcement, kerámia vagy fa elemeket rögzíteni.



Fényt át nem eresztő burkolatok a szálcement kivételével

Az adott burkolólaphoz kifejlesztett pontos technológiai utasítás iránt érdeklődjön műszaki tanácsadóinknál.

SikaTack® Panel

Leírás

SikaTack®-Panel egykomponensű, felhasználásra kész szívós, tartósan rugalmasra térhálósodó poliuretán ragasztóanyag.

Tulajdonságok

- magas szilárdságú, szívós, tartósan rugalmas
- időjárás és öregedés álló
- légnedvesség hatására térhálósodó
- vandálbiztos rögzítés
- egyenletes feszültségelosztás



Színek	elefántcsont
Kiszerezések	600 ml-es zacskó

Szálcement és fényt átteresztő burkolatok

SikaTack® Panel - 50

Leírás

A SikaTack® Panel-50 nem korrozív, egykomponensű, semlegesen térhálósodó szilikon ragasztóanyag, magas mechanikai szilárdsággal és kiváló rugalmassággal. A SikaTack® Panel-50 gazdaságos, átszellőztetett homlokzatburkolati rendszer ragasztóanyaga. A SikaTack® Panel rendszerrel a homlokzati panelek láthatatlanul kerülnek rögzítésre.

Tulajdonságok

- 1 komponensű, azonnal felhasználható
- oldószermentes
- időjárás és öregedés álló, UV álló
- izocianát mentes
- magas szilárdságú és magas szakadónyúlású
- légnedvesség hatására térhálósodó



Színek	szürke
Kiszerezések	600 ml-es zacskó

SikaTack® Panel Primer

Leírás

Fekete pigmentes alapozó folyadék burkoló lapokhoz, fugákban a háttérváz elfedésére is.

Színek	fekete
Kiszerezések	1000 ml-es flakon

Tulajdonságok

- felrész után azonnal alkalmazható
- vékony rétegben könnyen felhordható
- alkalmas a fugákban a háttérváz elfedésére
- kiszellőzési ideje: min.30 perc , max. 8 óra
- ecsettel, hengerrel, vagy oldószer álló habbal felhordható



Sika® Aktivator - 205

Leírás

A Sika® Aktivator-205 alkoholos tisztító oldat tapadásaktiváló adalékanyaggal. Alkalmas Sika® termékekkel történő tömítés és ragasztás előtt a felületek aktiválására. Sika® Aktivator-205 tisztításra és aktiválásra használható a következő, nem porózus alapfelületeken: fémek, műanyagok, kerámiák, lakkozott alapfelületek. A termék felhasználása csak tapasztalt szakemberek részére javasolt. Felhasználás előtt ajánlott teszteket végezni az adott alapfelületeken, ill. az adott feltételek mellett a megfelelő tapadás és anyag kompatibilitás érdekében.

Színek	színtelen
Kiszerezések	250 ml-es flakon, 1 l-es flakon

Tulajdonságok

- fosztlásmentes ronggyal vagy papírtörővel egyirányú letörő mozdulattal alkalmazandó
- kiszellőzési ideje: 10 perc (23°C és 50% rel. páratartalom esetén)



SikaTack® Primer - 210

Leírás

A Sika® Primer-210 alacsony viszkozitású folyadék, amely a Sikaflex® tömítő/ragasztóanyagok felhasználásakor a tapadási felület előkezelésére szolgál. A Sika® Primer-210 az ISO 9001/14001 minőségbiztosítási rendszer és a Responsible Care program szerint készül.

Színek	átlátszó
Kiszerezések	250 ml-es flakon, 1000 ml-es flakon

Tulajdonságok

- kiszellőzési ideje: 10-30 perc
- ecsettel, hengerrel, vagy oldószer álló habbal felhordható



Sika® Fixing tape

Leírás

A Sika® Fixing Tape térhálósodó, zárt cellás, polietilén habszalag, mindkét oldalán gumialapú ragasztóval ellátva. Kiváló lefejtési és kúszási tulajdonsággal rendelkezik.

A tekercsek méretei:

1mm/12mm/66 m

2mm/12mm/33m

3mm/12mm/33m (A SikaTack Panel rendszerhez a 3 mm-es szalag javasolt.)

Színek	szürke	fehér
---------------	--------	-------



Csiszoló fátyol

Leírás

Könnyen felhasználható magas minőségű csiszolófátyol, mely a felületelőkészítés első lépésénél használandó a ragasztandó felületek borzolásához. Nem okoz mély és durva karcokat a felületen, de a felület felső rétegének szennyeződéseit könnyedén eltávolíthatjuk vele.

Színek	vöröses
Kiszerezések	folyóméter





ÜVEGKORLÁTOK RAGASZTÁSA, ÁGYAZÁSA

KORLÁTOK

A korlátoknak az épületen fontos biztonsági szerepük van, a tartós és megbízható rögzítésük kiemelkedően fontos. A rejtett rögzítésű üvegekorrlátokhoz kínálunk olyan különleges megoldásokat, melyek magas esztétikai értékkel bírnak és különösen tartósak kül- és beltérben egyaránt. Teljesítik a szabványokban meghatározott magas biztonsági szintet.



Ágyazás

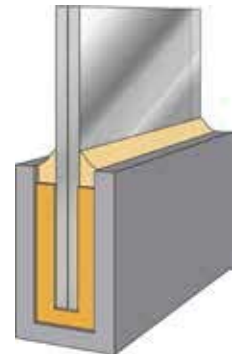
SikaGlaze® GG - 735

Leírás

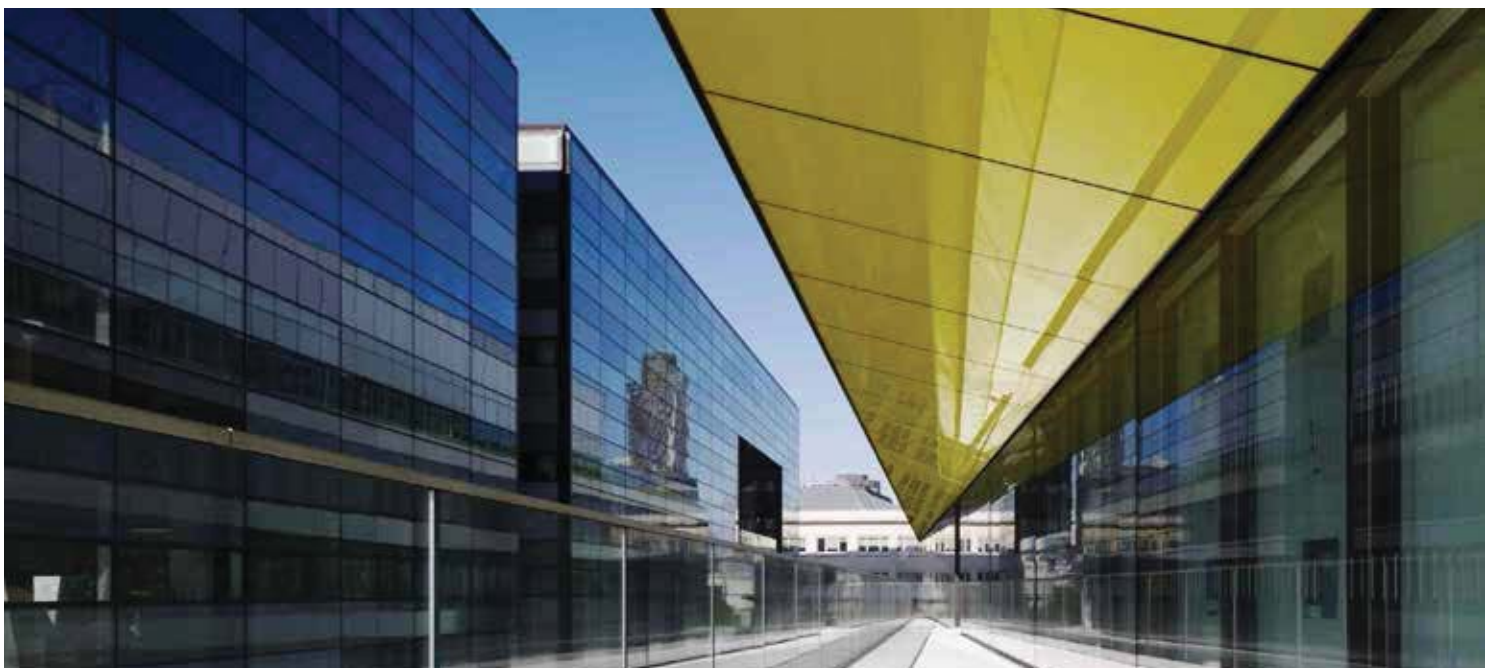
Üvegekorrlátok U profilba történő rögzítésére szolgáló két komponensű, poliuretán alapú kiöntő gyanta.

Tulajdonságok

- önterülő hatású
- kompatibilis a PVB fóliás biztonsági üveggel
- hosszú nyitott idő a feldolgozhatósághoz
- Shore D 80 keménységű



Színek	beige
Kiszerezések	1 kg-os flakon, 5 kg-os kanna, 25 kg-os hobock



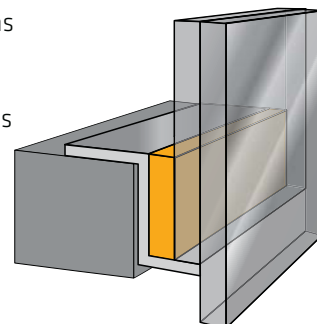
Sikasil® SG - 500

Leírás

Kétkomponensű strukturális szilikon, melyet speciálisan strukturális ragasztásra terveztek a homlokzatgyártás területén. Általánosan alkalmazható homlokzati üvegelemek szerkezeti ragasztásához, fém vagy egyéb tartóvázra.

Tulajdonságok

- hosszú fazékidővel, de gyors kötésű
- nagy szilárdságú, tartósan rugalmas szilikon ragasztó
- CE jelöléssel, EOTA ETAG 002 szerinti Európai Műszaki Engedéllyel és EN13022 szerinti engedéllyel
- kitűnő UV és időjárásálló, kitűnően tapad üveg, fémek és festett fém felületekre



Színek	fekete, szürke S6
Kiszerezések	490 ml-es ikerkartus, 260 kg-os hordó (A), 20 kg-os hordó (B)

Lezáró fugázáshoz:

Sikasil® WS 605 S

Leírás

A Sikasil WS-605 S magas minőségű tömítőanyag, különösen üvegezéshez, valamint általános tömítéshez, ragasztáshoz és felújításhoz. Kiváltképp alkalmazható időjárásálló tömítésként stukturális üvegezéshez. A Sikasil WS-605 S alkalmazható lúgos alapfelületekre is, mint pl. beton, habarcs.

Tulajdonságok

- oldószermentes
- kiválóan feldolgozható alacsony (+5 °C) és magas (+40 °C) hőmérsékleten
- nagyon jó megmunkálhatóság
- semleges kikeményedés
- alkalmazható mind vizesbázisú, mind oldószeres festékekkel bevont alapfelületeken: nincs lágyítóvándorlás
- nem okoz korróziót fémeken



Színek	fekete
Kiszerezések	300 ml-es kartus, 600 ml-es zacskó

SikaHyflex®-600

Leírás

A SikaHyflex®-600 egy egykomponensű, nedvességre szilárduló, alacsony modulusú, időjárásálló, rugalmas tömítőanyag. A SikaHyflex®-600 transzparens / alumínium színekben érhető el.

Tulajdonságok

- áttetsző és/vagy fémes megjelenés
- 25 %-os mozgásképesség (ASTM C 719)
- nagyon jó megmunkálhatóság
- semleges kötés



Színek	*Több szín is rendelkezésre áll, a rendelési mennyiségtől függően. Keresse műszaki tanácsadóinkat.
Kiszerezések	300 ml-es kartus 600 ml-es zacskó

NYÍLÁSZÁRÓ GYÁRTÁS

Az ablaküveg ragasztás egy innovatív technológia, mely során az üveget közvetlenül az ablakkerethez ragasztják. Az üveg ellenállóbbá teszi az ablakkeretet, lehetővé teszi, hogy csökkentsük az ablakkeret anyagának a súlyát és minimalizáljuk a keret szélességét. Minden teher egységesen a keretre vivődik át, azáltal, hogy helyettesítjük az alátámasztást egy, mind a négy oldalra felvitt ragasztóanyaggal. Ezen minimalizálja az üveg törésének kockázatát.



Ragasztott üvegszárnyas technológia

Sikasil® WT-40

Leírás

A Sikasil® WT-40 egy semlegesítő szilikon ragasztóanyag kiváló mechanikai tulajdonságokkal.

Színek	szürke
Kiszerezések	600 ml-es zacskó

Tulajdonságok

- rendkívüli UV és időjárás állóság
- kiváló tapadás a legtöbb alapfelülethez
- rugalmas marad széles hőmérsékleti tartományban
- hosszantartó tartósság



Sikasil® WT-45

Leírás

Rugalmas, tartós, erős tapadású egykomponensű szilikon ragasztóanyag az építőipari ablakszárny -és üvegragasztásokhoz, illetve olyan felhasználások esetére, ahol követelmény az UV -ellenállóképesség és a magas hőmérsékletállóság.

Színek	fekete, szürke, fehér
Kiszerezések	300 ml kartus, 600 ml zacskó, 26 kg hobbock, 280 kg hordó

Tulajdonságok

- 1 komponensű
- rugalmas
- környezeti hatásokkal UV -vel szemben ellenálló
- nem korrozív
- megfelel az EOTA ETAG 002 EN 13022 és ASTM C 1184 -nek
- jól tapad az alapfelületek széles skáláján (üveg, fémek, bevonatos lemezek, PVC, fa)
- gyorsabb kötési sebesség
- gyors bőrképződés



Sikasil® WT-470

Leírás

Kétkomponensű strukturális szilikon, melyet speciálisan strukturális ragasztásra terveztek a homlokzatgyártás területén. Általánosan alkalmazható homlokzati üvegelemek szerkezeti ragasztásához, fém vagy egyéb tartóvázra.

Színek	fekete, szürke S6
Kiszerezések	490 ml-es ikerkartus (A+B), 260 kg-os hordó (A), 20 kg-os hordó (B)

Tulajdonságok

- hosszú fazékífvél, de gyors kötésű
- nagy szilárdságú, tartósan rugalmas szilikon ragasztó



Sikasil® WT-480

Leírás

A Sikasil® WT-480 egy magas modulusú, kétkomponensű szilikon ragasztóanyag, mely gyors mechanikai szilárdság és tapadás felépüléssel rendelkezik.

Színek	fekete
Kiszerezések	490 ml-es ikerkartus (A+B), 260 kg hordó (A), 20 kg hobbock (B)

Tulajdonságok

- kiváló tapadás a legtöbb alapfelülethez
- rendkívüli UV és időjárással szembeni ellenállás
- rugalmas marad széles hőmérséklet tartományban
- hosszú távú tartósság
- megfelel az EOTA ETAG 002 és RAL-GZ 716/1 szabványoknak



Sikasil® WT-485

Leírás

Kétkomponensű szilikon ragasztóanyag építőipari ablakrendszerek szárny- és üvegragasztásaihoz. Gyors szilárdság- és tapadásfelépülés, tartós viselkedés.

Színek	fekete, fehér
Kiszerezések	490 ml-es ikerkartus (A+B) 260 kg hordó (A), 20 kg hobbock (B)

Tulajdonságok

- kiválóan tapad a legtöbb alapfelületen
- kiváló UV- és időjárásállóság
- széles hőmérsékleti tartományban is megtartja rugalmasságát
- tulajdonságait hosszú távon megtartja



Sikasil®-AS66 (Powercure)

Leírás

A Sikasil AS-66 egy gyorsan szilárduló, egykomponensű szilikon ragasztóanyag, amely sokféle ipari ragasztáshoz alkalmas. A Sika PowerCure Rendszeréhez készült és a PowerCure Dispenser kinyomóeszköz használatával alkalmazható.

Színek	fekete, szürke S6
Kiszerezések	490 ml-es ikerkartus (A+B) 260 kg hordó (A), 20 kg hobbock (B)

Tulajdonságok

- gyorsan szilárduló ragasztási rendszer a mélyebb hézagok biztos kikeményedéséért
- rendkívüli UV és időjárás állóság
- kiváló tapadás a legtöbb alapfelülethez
- jó hézagkitöltő képesség
- rugalmas marad széles hőmérsékleti tartományban
- hosszantartó tartósság



SikaForce[®]-7900

Leírás

Kétkomponensű poliuretán ragasztóanyag, amely a két komponens összekeverése után keményedik ki. A SikaForce[®]-7900 ragasztó ikerkartusból kézi vagy levegős kinyomópisztoly segítségével felhordható a felületre. A homogén keverék eléréséhez használjuk a csomagban található statikus keverőt.

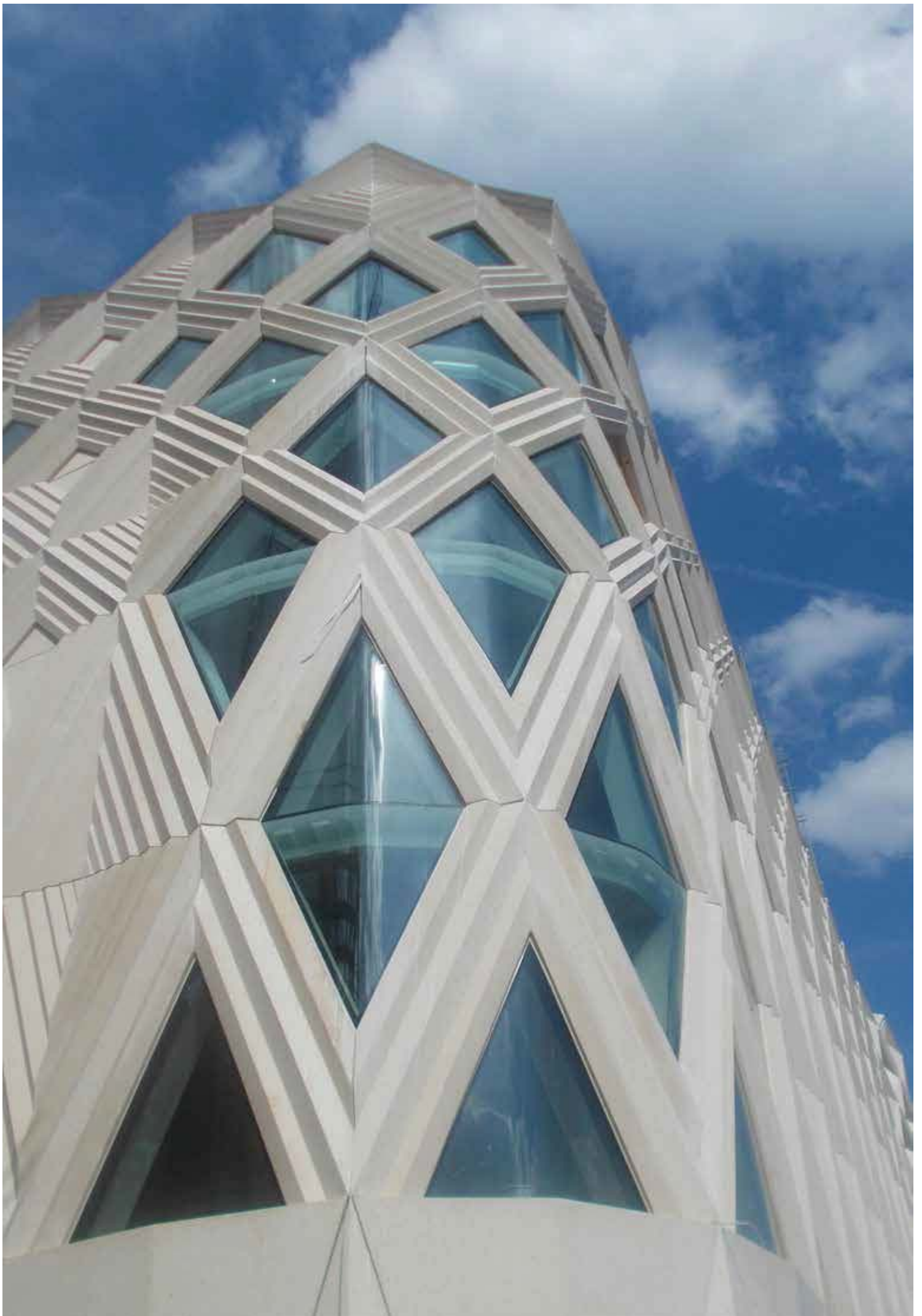
Tulajdonságok

- állékony
- magas szilárdság
- magas modulus a szerkezet ragasztás miatt
- öregedésálló
- egyszerű feldolgozhatóság
- oldószermentes
- átfényezhető



Színek	fekete, szürke S6
Kiszerezések	490 ml-es ikerkartus (A+B)





SZENDVICSPANEL GYÁRTÁS

A Sika ragasztás technológiájával a luxus fogalma új jelentést kapott a bejárati ajtó gyártásban. A bejárati ajtók gyártásához használt prémium termékeink a legmagasabb követelményeknek is megfelelnek, így maradandó hatást keltenek, mind a kis darabszámban gyártott, mind a sorozatban gyártott ajtók esetén is. Használja ki a páratlan kapcsolódási lehetőségeket a megfelelő Sika termékekkel.

Az új technológiával gyártott (ahol már elegánsan elrejtik az ajtó záróeleit és az ajtószárnyak végződéseit) bejárati ajtók vizuális, gyakorlati és biztonságtechnikai előnyöket is kínálnak, amelyet egyre több lakástulajdonos ismer fel. A bejárati ajtó már nem csupán egy bejárati ajtó, hanem átfogó képet ad a házról és annak tulajdonosairól is.

Egy komponensű habosodó poliuretán ragasztóanyagok

SikaForce®- 7110 LXX

- Leírás**
Nedvesség hatására térhálósodó, egykomponensű poliuretán ragasztó. a habosodás által térkitöltő hatású, kitölti az összefekvő felületek közötti egyenetlenségeket.
SikaForce®-7110 L35
SikaForce®-7110 L55
- Tulajdonságok**
- alacsony izocianát tartalom
 - hosszú nyitott idő
 - kötésiideje 35 min
 - IMO Res. A.653 (16)/150 g/m² szerint vizsgált



Színek	barna
Kiszerezések	25 kg kanna, 210 kg hordó

Két komponensű poliuretán ragasztóanyagok

SikaForce®- 7710 LXX

- Leírás**
Kétkomponensű poliuretán ragasztóanyag "A" komponense, amely a SikaForce®-7010 "B" komponenssel történő összekeverés után magas minőségű, univerzálisan alkalmazható ragasztóanyaggá keményedik. A ragasztó különböző nyitott idejű verziókkal rendelkezik.
SikaForce®-7710 L7
SikaForce®-7710 L20
SikaForce®-7710 L35
SikaForce®-7710 L100
- Tulajdonságok**
- szobahőmérsékleten köt
 - oldószermentes
 - hosszú nyitott idő/rovid préselési idő



Színek	bézs
Kiszerezések	SikaForce-7710 25 kg hordó (A), SikaForce-7010 (B)

SikaForce®- 7720 LXX

Leírás

Kétkomponensű poliuretán ragasztóanyag "A" komponense, amely a SikaForce®-7010 "B" komponenssel történő összekeverés után térhálósodik.

SikaForce®-7720 L45 Fazékidő: kb. 45 perc, nyitott idő kb 60 min.

SikaForce®-7720 L105 Fazékidő: kb. 105 perc, nyitott idő kb 105 min.

Színek	fehér
Kiszerezések	25 kg hordó (A), 300 kg hordó (A), SikaForce-7010 (B)20 kg hordó, 250 kg hordó(B)



SikaForce®- 7010

Leírás

Oldószermentes, alacsony viszkozitású folyadék, mely a SikaForce®-77XX kétkomponensű ragasztórendszer megkötéséhez "B" komponensként használható.

Színek	barna
Kiszerezések	1 kg kanna, 5 kg kanna, 20 kg vödör, 250 kg hordó



SikaFast® Gyorsragasztás dekorelemek

Sikafast®-5000 NT

Leírás

A SikaFast®-5000NT ragasztócsalád gyorskötésű, kétkomponensű, kemény-rugalmas ragasztóanyagból áll, melyek a Sika ADP polimer technológiáján alapulnak. Kikötés előtti állapotban a ragasztó pasztaszzerű, állékony, nem gyúlékony anyag, melynek használata egyszerű, így alkalmas kifelületű precíz feldolgozásra is.

SikaFast® -5211NT nyitott idő: 3 min.

SikaFast® -5215NT nyitott idő: 5 min.

SikaFast® -5221NT nyitott idő: 9 min.

Színek	világosszürke
Kiszerezések	10 ml ikerkartus, 50 ml ikerkartus, 250 ml ikerkartus, 20 l (A), 18 l (B)



FÉMSZERKEZET RAGASZTÁS ÉS TÖMÍTÉS

A megfelelő tömítőanyag kiválasztása kritikus pont, hiszen az épület teljes élettartama alatt megfelelő védelmet kell nyújtaniuk. A sika tömítőanyag palettája termékekből és rendszerekből áll, melyek tartós és magas teljesítményű megoldást nyújtanak bármilyen tömítési munkához.

A ragasztásos rögzítés legnagyobb előnye a gyorsaság és gazdaságosság, mely nem megy a tartósság kárára. Egy másik fontos előnye, hogy nem kell átfúrni a beton vagy egyéb alapfelületet. A Sika rugalmas ragasztási technológiájának köszönhetően számos termék és rendszer került kifejlesztésre, melyek mind a rezgést, mind a hőmozgást képesek elviselni.

Szerkezeti ragasztás

Sikaflex®- 252

Leírás

Egykomponensű magas szilárdságú, rugalmas poliuretán konstrukciós ragasztó. Kiválóan tapad az alapfelületek széles skáláján. Kiváló állékonyság és feldolgozási tulajdonságok jellemzik.

Színek	fekete, fehér
Kiszerezések	300 ml kartus, 600 ml zacskó

Tulajdonságok

- dinamikus hatásoknak ellenáll
- kiváló réskitöltő hatás
- magas szilárgdág
- kiváló feldolgozhatóság
- átfényezhető
- nem vezetőképes
- nagy terhelhetőségű
- rezgés/zajcsillapító hatású



Sikaflex®- 552 AT

Leírás

Gyorskötésű, rugalmas, kitűnő állékonyságú és magas kezdeti szilárdságú poliuretán-hibrid ragasztóanyag. Alkalmos kiegészítő elemek pl. spoilerok, emblémák ragasztására, illetve karosszéria elemek, pl. sárvédők, oldal lemezek ragasztására.

Vízbázisú festékrendszerekkel nedves eljárással és bőrképződés után is átfényezhető.

Színek	fekete, fehér
Kiszerezések	300 ml kartus, 600 ml zacskó

Tulajdonságok

- PU-hibrid formula
- UV- és környezetálló
- sokféle alapfelületen jól tapad primerezés nélkül
- magas szilárdság
- kiváló feldolgozhatóság
- ütésálló
- átfényezhető vízbázisú festékekkel is
- oldószer- és izocianátmentes



Tömítések

Sikaflex®- 221

Leírás

Általános használatú, rugalmasra megkötő, tartós, erős tapadású tömítő/ragasztóanyag. Használható hegesztési varratoknál, lemezátlapolásoknál, csatlakozásoknál. Festhető, csiszolható, nem korrozív. Speciális színekben is rendelhető a minimális rendelési mennyiség figyelembe vételével.

Színek	fekete, fehér, világosszürke, világosszürke, acélszürke, sötétbarna, palaszürke(7012)
Kíszerelések	300 ml kartus, 400 ml zacskó, 600 ml zacskó, 23 l hobbock, 195 l hordó

Tulajdonságok

- egykomponensű
- rugalmas, szagmentes
- környezeti hatásoknak ellenálló
- nem korrozív
- átfényezhető, csiszolható
- a legtöbb alapfelületen jól tapad
- élelmiszerrel érintkezésbe kerülhet (1935/04/EK rendelet szerint)



Sikaflex®- 515

Leírás

STP-technológián alapuló, egykomponensű tömítőanyag, amely levegőnedvesség hatására elasztomerré köt meg. Kitűnő tömítési tulajdonsággal rendelkezik belső és külső felületeken egyaránt. Az iparban használatos legtöbb alapfelületen jól tapad.

Színek	fekete, fehér, szürke
Kíszerelések	300 ml kartus, 600 ml zacskó,

Tulajdonságok

- izocianát- és oldószermentes
- gyorsan bőrösödik
- a legtöbb alapfelületen jól tapad
- kiváló feldolgozási tulajdonságok
- átfesthető
- alacsony szagterhelésű
- szilikon- és PVC mentes



Sikaflex®- 521 UV

Leírás

Állékony, rugalmasra megkötő, réskitöltő hatású tömítő/ragasztóanyag, amely a levegő nedvességtartalmának hatására magasan terhelhető elasztomerré köt ki. Nem tartalmaz izocianátot. Nedves a nedvesre eljárással átfesthető.

Színek	fekete, fehér, szürke
Kíszerelések	300 ml kartus, 600 ml zacskó, 23 l hordó

Tulajdonságok

- egykomponensű, rugalmas
- UV-és időjárásálló
- a legtöbb alapfelületen előkezelés nélkül alkalmazható
- átfényezhető, csiszolható
- korrozióálló
- magas fajlagos elektromos ellenállás
- VOC-és oldószermentes
- szilikon-és PVC mentes



Sika® Lastomer-710

Leírás

A Sika® Lastomer-710 butil alapanyagú plaszticoelasztikus tömítőanyag, mely különösen alkalmas olyan kapcsolatok tömítésére, melyeket később ismét oldani kell. A kötés fizikai száradás útján jön létre. Normál hőmérsékleten megbőrösödő, alacsony rugalmassági modulusú tömítőanyag.

Színek	fehér
Kíszerelések	300 ml kartus, 600 ml zacskó

Tulajdonságok

- egykomponensű
- melegítés nélküli kötés
- egyszerűen alkalmazható
- jó tapadási spektrum
- jó öregedésállóság
- plasztikus
- oldható kapcsolatot hoz létre



SikaPower®- 415 P1

Leírás

Egykomponensű, hidegen feldolgozható epoxi poliuretán tömítő/ragasztóanyag. Alkalmas tömítésre, csatlakozó elemek közötti térkitöltésre olyan fémfelületeken, amelyek később KTL vagy porlakk bevonatot kapnak. A környezeti hőmérsékleten előtérhálósodik. Olajjal átmeneti korrózió ellen védett felületekre felhordható.

Tulajdonságok

- egykomponensű
- rugalmasra megkötő
- tapad olajos felületeken is
- előköt környezeti nedvesség hatására
- jó kimosás elleni ellenállás
- primermentes felület előkészítés
- porlakkozható
- nem tartalmaz PVC-t



Színek	fekete
Kiszerezések	400 g kartus, 25 kg hobbock

SikaPower®- 4508

Leírás

Hő hatására átkeményedő közepes szilárdságú tömítő/ragasztóanyag. Ragasztóanyagként alkalmas más mechanikus kötőmódokkal való kombinációra, mint pl. ponthegeesztés, szegecselés, stb. Olajjal átmeneti korrózió ellen védett felületekre is felhordható.

Tulajdonságok

- egykomponensű
- jól eldolgozható
- kafaforetikus bevonaton is jól tapad
- olajos felületeken is jól tapad
- ponthegeesztés lehetséges
- porlakkozható
- nem tartalmaz oldószert vagy PVC-t



Színek	fehér
Kiszerezések	400 ml zacskó





ÉPÍTŐIPARI TÖMÍTÉS, RAGASZTÁS ÉS KIEGÉSZÍTŐ TERMÉKEK

A Sika széles termékválasztékába beletartoznak az első osztályú rugalmas tömítőanyagok és ragasztó megoldások, amelyekre minden munka során szükség van. Ilyenek például a homlokzatokhoz és padlókhöz alkalmazható tömítő anyagok, a speciális csatlakozásokhoz használható többfunkciós ragasztási megoldások vagy a belső burkolatok, parketták lerakásához kifejlesztett rendszerek. A piac növekvő keresletét az épületek burkolatának energiatakarékos kialakítása, az építkezéseknél használt anyagok sokfélesége jellemzi. A magasépítési projekteknél megnőtt az egészség, a biztonság és a környezet védelmének szerepe, amire a Sika megoldásai választ adnak.

Sika Anchorfix®-1

Leírás

Oldószer- és sztirolmentes kétkomponensű gyorskötő töcsavar ragasztó. Rögzítési területek: betonacélok, csavarmentes acélbetétek, csapszegek, különleges, speciális rögzítési, lehorganyzási feladatok. Alkalmos alapfelületek: Beton, vasbeton, természetes és műkövek, repedésmentes sziklák, falazatok (üreges és tömör téglák)

Színek	világosszürke (A+B komp.)
Kiszerezések	300 ml kartus

Tulajdonságok

- gyorskötésű
- üreges helyen használható (perforált hüvelyel)
- normál kinyomópisztollyal feldolgozható
- közepes terhelhetőség
- állékony, fej felett is bedolgozható
- sztirolmentes
- csekély szagú
- 2 darab kinyomócsőr / flakon
- -10 °C és + 40 °C között használható



Sikadur®-31 Normal/-31 Rapid

Leírás

A Normal epoxigyanta kötőanyagú, oldószermentes, tixotróp, speciális töltőanyagú kétkomponensű ragasztóhabarcs. A Normal +10°C és +30°C közötti hőmérsékletek közötti felhasználásra van kifejlesztve.

A Rapid epoxigyanta kötőanyagú, oldószermentes, tixotróp, speciális töltőanyagú, nedves környezettel összeegyeztethető, kétkomponensű ragasztóhabarcs, +5°C és +20°C közötti felhasználásra kifejlesztve.

Színek	szürke
Kiszerezések	1,2 kg, 6 kg, 30 kg

Tulajdonságok

- száraz és nedves betonfelületen is alkalmazható
- nagyon jó tapadás, alapozó használata nem szükséges
- kiváló mechanikai szilárdság
- nincs megcsúszás, magas hőmérsékletesen
- függőlegesen és fej felett is alkalmazható
- oldószermentes
- zsugorodásmentes
- nem ereszti át a vizet, párát
- jó vegyi ellenállóképesség



Sikaflex®-11 FC+

Leírás

Egykomponensű, légnedvességre kötő, rugalmas poliuretán kötőanyagú hézagtömítő - és sokoldalúan felhasználható ragasztó anyag. Bel -és kültéri felhasználásra egyaránt alkalmas.

Tulajdonságok

- gyors kikötés
- buborékmentes térhálósodás
- kiváló bedolgozhatóság
- jó mechanikai ellenállás
- tömítés és ragasztás egy lépésben
- oldószermentes
- szagtalan
- nagyon alacsony károsanyag kibocsátás
- EC1 Plus



Színek	fekete, fehér, világosszürke, bézs, barna, betonszürke, cseresznye
---------------	--

Kiszerezések	300 ml kartus, 600 ml unipac
---------------------	------------------------------

Sikacryl®- S

Leírás

Rugalmas, egykomponensű, akril bázisú tömítőanyag. A Sikacryl®-S nem megereszkező tömítőanyagot belső csekély mozgásnak kitett hézagok tömítésére, valamint kültéri és beltéri hézagtömítésre tervezték (folyamatos vizes igénybevételnél nem alkalmazható).

Tulajdonságok

- nagyon könnyen simítható
- festhető
- csekély szag
- könnyen alkalmazható
- kiváló tapadás fához, betonhoz és egyéb alapfelületekhez
- megengedhető teljes deformáció 10%
- hosszú élettartam



Színek	fehér
---------------	-------

Kiszerezések	300 ml kartus
---------------------	---------------

Sikasil®- C

Leírás

Egykomponensű, semleges térhálósodó, szilikon tömítőanyag, külső és belső területeken történő felhasználásra.

Tulajdonságok

- kiváló UV-és időjárásálló tulajdonságok
- alapozó nélkül is sokféle alapfelületen tapad, pl porózus és nem porózus felületek
- hosszútávon gombaálló
- csekély szagkibocsátás



Színek	átlátszó, fehér, szürke
---------------	-------------------------

Kiszerezések	300 ml kartus
---------------------	---------------

SikaBond® T-2

Leírás

A SikaBond® T-2 egy egykomponensű, oldószermentes, rugalmas, nagy tapadású ragasztó, nagy teherbírással.

Tulajdonságok

- magas kezdeti tapadószilárdság
- gyors kötész
- sokféle alapfelületen jól tapad
- rugalmas, hangelnyelő
- csökkenti a vibrációt (vibráció- és ütésálló)
- alapfelület kiegyenlítő
- jó időjárás- és öregedésállóság
- kül- és beltéri alkalmazásra is
- szagtalan és oldószermentes
- EC1+ nagyon alacsony károsanyag kibocsátás
- buborékmentes



Színek	fehér
---------------	-------

Kiszerezések	300 ml kartus
---------------------	---------------

SikaGrout®-316

Leírás

Cementkötésű, kitűnőterületi tulajdonságú, pontosan beállítható, duzzadó kiöntőhabarcs.

Színek	szürke
Kiszerezések	30 kg zsák

Tulajdonságok

- egyszerű feldolgozás
- kitűnő területi tulajdonságok
- gyors szilárdságfejlődés
- magas végső szilárdság
- ütés- és vibrációálló
- zsugorodáskompenzált
- rugalmassági modulus (E)>30GPa
- magas fagy-és jégolasztósó állóság (R4)
- tűzállósági osztálya A1



*Speciális esetben további termékkínálat áll rendelkezésre, keresse műszaki tanácsadóinkat.

SikaRep®- S

Leírás

Magas minőségű, egykomponensű, tixotróp, cementkötésű, s felhasználásra kész szerkezeti javítóhabarcs szintetikus mikroszálakkal és adalékanyagokkal. Az MSZ EN 1504-3 szabvány R3 osztálya szerint javítóhabarcsnak minősül.

Színek	fehér
Kiszerezések	300 ml kartus

Tulajdonságok

- szilikapor adalékot, polimereket és szálerősítést tartalmaz
- Kiváló bedolgozhatóság
- jól tapad az általános építőanyagokhoz (beton, kő, téglá, betonacél, stb.)
- magas mechanikai szilárdsági értékek
- kiváló vegyi ellenállás szennyező légköri igénybevételekkel szemben
- kiváló ellenállás, faggyal és jégolvasztó sók hatásával szemben
- egyszerű bedolgozhatóság, tixotróp anyagtulajdonságok



*Speciális esetben további termékkínálat áll rendelkezésre, keresse műszaki tanácsadóinkat.

Sikagard®- 703 W

Leírás

A Sikagard®-703W felhasználásra kész szilán/sziloxán kombinációs emulzió, víztisztító, vízlepergető impregnálási célra.

Épülethomlokzatok csapadékvíz behatolása elleni víztaszítására és védelmére. Feldolgozható habarcsra, kőre, téglára, kőre, azbesztcement lapra, stb.

Színek	színtelen
Kiszerezések	2 l kanna, 5 l kanna, 20 l kanna

Tulajdonságok

- növeli a homlokzat vízbehatolással szembeni ellenálló képességét
- a kezelés általában láthatatlan, nem változtatja meg a felület kinézetét és porozitását
- víztaszító képesség: engedi a felületet lélegezni, emellett védi az anyagot az esővíztől
- javítja a beszennyeződési ellenállóságot és gátolja a gombák, algák, mohák kialakulását
- átfesthető
- páraáteresztő



*Speciális esetben további termékkínálat áll rendelkezésre, keresse műszaki tanácsadóinkat.

Sika® Multiseal

Leírás

A Sika® Multiseal® egy öntapadó, modifikált bitumenes szigetelőszalag, felső oldalán festett alumínium fóliával kasírozva.

Tulajdonságok

- nagyon könnyű használni
- jó tapadás számos felületen
- időjárásálló
- öntapadó
- UV-sugárzásnak ellenáll
- bitumenes anyagokkal összeegyeztethető
- átfesthető
- alacsony hőmérsékleten is alkalmazható

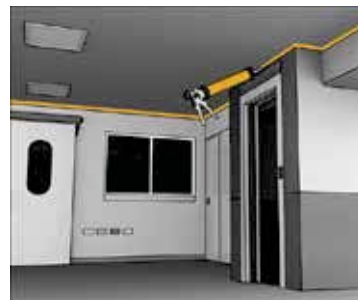


Színek	szürke, terrakotta, natúr alumínium
Kiszerezések	3m-es és 10m-es tekercs különböző szélességekben



TŰZGÁTLÓ TÖMÍTÉS

Napjainkban különösen nagy figyelmet fordítunk a tűzvédelemre, a tűzvédelmi előírások is egyre szigorúbbak. A Sika minősített tűzgátló tömítőanyagai megoldást nyújtanak arra, hogy az épületek, csarnokok, szerkezeti csatlakozásai megfeleljenek a különböző tűzvédelmi előírásoknak. (pl. falak és padlók dilatációs csatlakozási hézagai, kábelek, csövek körüli nyílások)



Sikasil®-670 Fire

Leírás

A Sikasil®-670 Fire tűzgátló hatású, egykomponensű, nedvesség hatására kötő, alacsony modulusú rugalmas tömítőanyag. Alkalmazási területe: kültéri és beltéri dilatációs, csatlakozási illetve szakipari hézagok tűzgátló tömítése falakban és padlókon

Színek	szürke
Kíszerelések	300 ml kartus

Tulajdonságok

- +/-25% mozgást képes kompenzálni és biztosítja a csatlakozások tömítését duzzadó építőanyagok használata során is
- alapozás nélkül is jól tapad számos alapfelületen és kiváló UV-álló tulajdonságú, mely kiemelkedő tartósságot biztosít
- akár 4 órás tűzállósági igény esetén is
- ETAG 026
- BS 476-20
- MSZ EN 13501-1
- MSZ EN 13501-2
- MSZ EN 1366-4



Sikacryl®-620 Fire

Leírás

A Sikacryl®-620 Fire egy egykomponensű, tűzgátló, hőre felhabosodó, vízbázisú, tömítőanyag. Alkalmazási terület: Csatlakozási hézagok és kábelek, csövek körüli nyílások, egyéb áttörések tűzgátló tömítésére.

Színek	szürke
Kíszerelések	300 ml kartus

Tulajdonságok

- duzzadó képességének köszönhetően, egyszerű az áttörések tömítése, az anyag kitölti a rendelkezésre álló teret.
- egyszerű használat
- akár 5 órás tűzállósági igény esetén is
- ETAG 026
- BS 476-20
- MSZ EN 13501-1
- MSZ EN 13501-2
- MSZ EN 1366-4



Sikasil® FS 655 SL

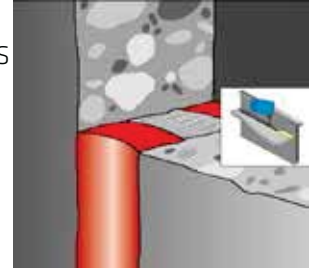
Leírás

A Sikasil FS-665 egy tűzgátló hatású, semleges megkötő, alacsony modulusú szilikon tömítőanyag, mely kiválóan tapad sokféle porózus és nem porózus alapfelületre. A Sikasil FS 665 az ISO 9001 minőségbiztosítási rendszer és a felelős gondoskodás program szerint készül.

Színek	szürke
Kiszerezések	30 kg zsák

Tulajdonságok

- tűzgátlás: MSZ EN 11925-2 / DIN 4102-B1; 4 óra tűzgátlósággal rendelkezik (BS 476, 20. rész)
- megfelel az ISO 11600 25 LM F&G, ASTM C 920 (25. osztály), TT-S00230C és TT-S001543A szabványoknak
- CE jelöléssel ellátva az MSZ EN 15651-1:2012, F EXT-INT CC 25 LM szabvány szerint, az 1119-es ellenőrző szerv által jóváhagyva
- UL 2079 (Hézag rendszerek) szerint bevizsgálva, UL jóváhagyással
- rendkívüli UV- és időjárás állóság



Sika® Backer Rod Fire

Leírás

Univerzális tűzgátló háttérkitöltő profil mozgási és munkahézagokhoz, szakipari csatlakozásokhoz. Alkalmazási terület: Falak és padlók dilatációs és csatlakozási hézagainak, illetve szakipari csatlakozások tűzgátló tömítése.

Kiszerezések	20 m
--------------	------

Tulajdonságok

- kiválóan alkalmazkodik a hézagok bármely szabálytalanságaihoz. A hézag szélességének megváltozását nyújthatósággal és összenyomhatósággal kompenzálja.
- kombinálható különböző Sikasil® és Sikacryl® illetve Sikaflex® és SikaHyflex® tömítőanyagokkal
- praktikus és gyors alkalmazhatóság a 20m-es hosszúnak köszönhetően
- akár 4 órás tűzállósági igény esetén is alkalmazható



Sika® RV-585

Leírás

Tűzgátló háttérkitöltő anyag mozgási és munkahézagokhoz, szakipari csatlakozásokhoz. Alkalmazási terület: Padlók és falak dilatációs és csatlakozási hézagainak, illetve szakipari csatlakozások tűzgátló tömítése.

Tulajdonságok

- kiválóan alkalmazkodik a hézagok bármely szabálytalanságaihoz. a hézag szélességének megváltozását nyújthatósággal és összenyomhatósággal kompenzálja.
- akár 4 órás tűzállósági igény esetén is alkalmazható



VÍZ ÉS PÁRAZÁRÓ RENDSZER

A nagy teljesítményű ablakoknál döntő fontosságú, hogy az ablakok a legutóbbi energiahatékony ablakbeépítési előírások szerint legyenek beépítve, úgy mint pl. Németországban a RAL beépítési irányelvek. A Sika a megfelelő termékeket kínálja.

Sikaflex®-508

Leírás

A Sikaflex®-508 egy alacsony károsanyag kibocsátású, egykomponensű, izocianát-mentes tömítőanyag, mely a Sika STP (szilán bázisú polimer) technológiáján alapszik. A Sikaflex®-508 túllép a közös környezetvédelmi, egészségügyi és biztonsági szabványokon és egy új viszonyítási alapot állít fel ebben a technológiában. A termék levegőnedvesség hatására egy tartós elasztomerré köt meg.

Tulajdonságok

- nagyon alacsony károsanyag kibocsátás
- polisztirol habbal kompatibilis (XPS)
- Jól tapad sokféle alapfelülethez speciális előkezelések nélkül is
- könnyen feldolgozható
- csekély szag
- izocianát-, ftalát-, lágítószer-, oldószer- és PVC-mentes



Színek	fekete
Kíszerelések	600 ml unipac

SikaMembran ECO és SikaMembran UNI

Leírás*

EPDM lemez bel- és kültéri használatra. Különösen függönyfal homlokzatokhoz, széles hézagokhoz és magas épületekhez, melyek a szélert és az UV sugárzást tekintve magas igényekkel rendelkeznek. Megfelel az MSZ EN 13501-1 szabvány E osztályának tűzvédelmi követelményeinek.



*Több méret is rendelkezésre áll, a rendelési mennyiségtől függően. Keresse műszaki tanácsadónkat.

Sika® Expansion Tape One

Leírás*

Egy táguló szalag az egész ablakbeépítéshez, megfelel a passzív ház előírásoknak, eleget tesz az energiatakarékossági rendelkezések (EnEV) és a RAL irányelveinek.



*Több méret is rendelkezésre áll, a rendelési mennyiségtől függően. Keresse műszaki tanácsadónkat.

SikaHyflex®-220 Window

Leírás

Egykomponensű, nedvességre keményedő, rugalmas, alacsony modulusú tömítőanyag. Ideális ablakok és ajtók körüli hézagokhoz és a SikaMembran Window-nak a falszerkezethez való ragasztásához.

Tulajdonságok

- alkalmazkodik a különböző hőtágulási együtthatók okozta mozgásokhoz köszönhetően a magas alakváltozási képességének és alacsony modulusának (ISO 11600 F 25 LM)
- univerzális felhasználás, mivel jól tapad porózus és nem-porózus alapfelületekhez is, különösen PVC-hez
- tartós a jó UV sugárzással szembeni ellenállása és színtabilitása miatt
- oldószer- és szagmentes, átfesthető



*Több méret is rendelkezésre áll, a rendelési mennyiségtől függően. Keresse műszaki tanácsadóinkat.

SikaMembran® Window Outside

Leírás*

Páraáteresztő, rugalmas, speciális membrán az ablakok légmentes, szélálló és esőálló beépítéséért.

Tulajdonságok

- nagyon rugalmas membrán, ideális a háromdimenziós illesztésekhez
- kétoldalú filc háttérkitöltő az esetleges újravakolás miatt
- egyik oldalon nyomásérzékeny szalaggal ellátva az ablakkeretbe való hatékony beépítésért
- B2 tűzvédelmi osztály a DIN 4102 szerint



*Több méret is rendelkezésre áll, a rendelési mennyiségtől függően. Keresse műszaki tanácsadóinkat.

SikaMembran® Window Inside

Leírás*

Páraáteresztő, rugalmas, speciális membrán az ablakok légmentes, szélálló és esőálló beépítéséért.

Tulajdonságok

- nagyon rugalmas membrán, ideális a háromdimenziós illesztésekhez
- kétoldalú filc háttérkitöltő az esetleges újravakolás miatt
- egyik oldalon nyomásérzékeny szalaggal ellátva az ablakkeretbe való hatékony beépítésért
- B2 tűzvédelmi osztály a DIN 4102 szerint



*Több méret is rendelkezésre áll, a rendelési mennyiségtől függően. Keresse műszaki tanácsadóinkat.

Sika® Expansion Tape-600

Leírás*

Táguló szalag tömítéshez, hő- és hangszigeteléshez. Vízpára áteresztő, szigetel széllel, porral, vízpermettel és csapóesővel szemben.

Tulajdonságok

- csapóeső álló (>600 Pa)
- átfesthető a jelentősebb diszperziós festék márkákkal
- magas kezdeti tapadószilárdság az ablakkeretbe való egyszerű beépítésért
- B1 tűzvédelmi osztály a DIN 4102 szerint
- minőség és teljesítmény vizsgálatát a független IFT Rosenheim végezte
- megfelel a DIN 18542 BG1 osztálynak



*Több méret is rendelkezésre áll, a rendelési mennyiségtől függően. Keresse műszaki tanácsadóinkat.

TISZTÍTÁS ÉS ELŐKÉSZÍTÉS

Az alapfelületek sokfélesége, illetve a várható igénybevételek miatt ragasztása előtt szükséges lehet az alapfelületeket előkészíteni. Az alapfelület előkészítése előtt kérjük, tanulmányozza az adott tömítő- vagy ragasztóanyag Termék Adatlapját, vagy bővebb információért forduljon a Sika Ipari Ragasztástechnika Üzletághoz.

Tisztítás

Sika® Cleaner P

Leírás

A Sika® Cleaner P alacsony viszkozitású, szerves folyadék, amely kitűnő zsíroldó hatással rendelkezik nem nedvszívó alapfelületeken.

Tulajdonságok

- szerves oldószer bázisú
- alkalmazható kb -5°C - + 40 °C között



Színek	színtelen, világos
Kiszerezések	1 l flakon

Sika® Cleaner G+P

Leírás

Alkohol bázisú oldat üveg, műanyag és nem porózus felületek tisztítására. Alkalmos ujjlenyomatok, maradványok és általános szennyeződések eltávolítására. A termék foltmentesen szárad, nincs szükség a szélvédő/üveg másodszori áttörlésére.



Színek	világoskék, átlátszó
Kiszerezések	25 l kanna, 500 ml flakon

Sika® Cleaner PCA

Leírás

A Sika® Cleaner PCA kisméretű melamin hab bázisú tisztítóanyag, amely alkalmas szennyeződések eltávolítására, illetve szélvédő és egyéb felületek tisztítására.



Színek	világosszürke
Kiszerezések	1 doboz/ 168 db

Sika® Aktivator-100

Leírás

A Sika® Aktivator-100 tapadásjavító aktiváló anyag. Speciálisan különféle Sika® poliuretán ragasztókkal történő járműüveg ragasztáshoz, az ott előforduló ragasztási felületek előkészítéséhez kifejlesztett tisztító folyadék.

Színek	színtelen
Kíszerelések	30 ml flakon, 250 ml flakon, 1000 ml flakon

Tulajdonságok

- oldószerbázisú tapadásjavító anyag
- alkalmazható kb 5°C - + 40 °C között



Sika® Aktivator-205

Leírás

Alkoholos tisztító oldat tapadásaktiváló adalékanyaggal. Alkalmos Sika® termékekkel történő tömítés és ragasztás előtt a felületek aktiválására.

Színek	színtelen
Kíszerelések	250 ml flakon, 1000 ml flakon

Tulajdonságok

- oldószerbázisú tapadásjavító anyag
- alkalmazható kb 5°C - + 40 °C között



Sika® Primer-206 G+P

Leírás

A Sika® Primer-206 G+P fekete, légnedvesség hatására térhálósodó alapozó folyadék, amely a ragasztásra kerülő felületek előkészítéséhez használható Sika® poliuretán ragasztóanyagok felhordását megelőzően.

Színek	fekete
Kíszerelések	30 ml flakon, 100 ml flakon, 250 ml flakon, 1000 ml

Tulajdonságok

- pigmentált, oldószertartalmú tapadásjavító folyadék
- alkalmazható kb 5°C - + 40 °C között



Sika® Primer-207

Leírás

Fekete, légnedvesség hatására térhálósodó alapozó folyadék, amely a ragasztásra kerülő felületek előkészítéséhez használható Sika® poliuretán tömítő- és ragasztóanyagok felhordását megelőzően.

A Sika® Primer-207 alapozó kiváló tapadást biztosít elsődleges aktivációs lépés nélkül is számos alapfelületen. Gyors tapadásfelépülést biztosít rövid kiszellőzési idő mellett.

Színek	fekete
Kíszerelések	30 ml flakon, 100 ml flakon, 250 ml flakon

Tulajdonságok

- oldószertartalmú poliuretán oldat
- alkalmazható kb 5°C - + 40 °C között



Sika® Primer-209 D

Leírás

A Sika® Primer-209 D fekete, nedvességre kötő, alacsony viszkozitású alapozó, amely a Sikaflex® PUR ragasztóanyagok felhasználásakor a tapadási felület előkezelésére szolgál.

Színek	fekete
Kiszerezések	250 ml flakon, 1000 ml flakon

Tulajdonságok

- pigmentált, oldószertartalmú tapadásjavító folyadék
- alkalmazható kb 5°C - + 40 °C között
- Sika ragasztókkal történő legfőképp PC, PMMA, PS, PES-GRP, EP-GRP, ABS, PVC ragasztási felületek előkezelésére



Sika® Primer-210

Leírás

Alacsony viszkozitású folyadék, amely a Sikaflex® tömítő/ragasztóanyagok felhasználásakor a tapadási felület előkezelésére szolgál.

Színek	enyhén sárgás, átlátszó
Kiszerezések	250 ml flakon, 1000 ml flakon

Tulajdonságok

- oldószer tartalmú tapadásjavító folyadék
- alkalmazható kb 5°C - + 40 °C között



Sika® Primer-215

Leírás

A Sika® Primer-215 enyhén sárgás, átlátszó színű, alacsony viszkozitású, légnedvesség hatására kötő folyadék. Műanyagok, fa és más porózus alapfelületek előkezelésére, amely Sikaflex® tömítő/ragasztóanyag tapadási felületeinek előkezelésére szolgál.

Színek	enyhén sárgás, átlátszó
Kiszerezések	30 ml flakon, 250 ml flakon, 1000 ml

Tulajdonságok

- oldószer tartalmú poliuretán vegyület
- alkalmazható kb 10°C - + 35 °C között



Sika® ADPrep

Leírás

A Sika® ADPrep a SikaFast® ragasztókkal ragasztásra kerülő alapfelületek előkészítéséhez kifejlesztett folyadék.

Színek	színtelen
Kiszerezések	250 ml flakon

Tulajdonságok

- oldószer bázisú, felület előkészítő anyag
- alkalmazható kb 5°C - + 40 °C között



Sika® Primer-3 N

Leírás

A Sika® Primer-3N egykomponensű, oldószermentes alapozó porózus alapfelületekre és fémekre.

Tulajdonságok

- könnyen alkalmazható
- vízlepergető
- rövid kiszellőzési idő



Színek	fekete
Kiszerezés	250 ml flakon, 1000 ml flakon

Egyéb

Sika® Tooling Agent N

Leírás

Vizes bázisú, oldószermentes simítófolyadék a Sikaflex® anyagok felületének elsimítására. Nem oldja fel a tömítő és ragasztóanyagot, és a fényezett felületet nem károsítja.

Tulajdonságok

- tenzidek vizes oldata
- alkalmazható kb 5°C - + 35 °C között



Színek	színtelen
Kiszerezések	1000 ml flakon, 5 l kanna

Sika® Remover -208

Leírás

A Sika® Remover-208 a még ki nem kötött Sikaflex® tömítő és ragasztóanyagok eltávolítására, valamint festett felületek tisztítására használható folyadék.

Tulajdonságok

- kőolajdesztillátum (aromamentes)
- alkalmazható kb 5°C - + 35 °C között



Színek	színtelen
Kiszerezések	250 ml flakon, 1 l flakon, 5 l

Sika® HandClean

Leírás

Vízmentes kéztisztító kendő. Nem tartalmaz koptató részecskéket, ápolja a bőrt. A friss ragasztót és primert maradéktalanul eltávolítja. Alkalmas olaj, zsír és egyéb beágyazódott szennyeződés eltávolítására.

Színek	
Kiszerezések	72 db kendő/doboz



Sika® Mixer Cleaner

Leírás

A Sika Mixer Cleaner egy tisztító folyadék, amely fel tudja oldani a tömlőkben és keverőgépekben a meg nem szilárdult és a megszilárdult szilikon tömítő- és ragasztóanyagokat. A Sika Mixer Cleaner az ISO 9001-es minőségbiztosítási rendszernek és a felelős gondoskodás programnak megfelelően gyártják.



Szín	színtelen
Kiszerezés	xx kg kanna

Sika® háttérkitöltő profil

Leírás

Tömítőanyagok háttértámasza, a hézag-tömítő anyagok végső mélységének beállítására, szintszabályozására.

Méretek:

átmérő (mm)	hossz (m)
6	2500
10	550
15	550
20	350
25	200
30	160
40	270 (2 m-es szálakban)
50	180 (2 m-es szálakban)

Tulajdonságok

- könnyű kivitelezés
- zártcellás
- nem tapad a legtöbb tömítőanyaghoz
- különböző átmérőben kapható
- összeegyeztethető a hidegben kivitelezett tömítőanyagokkal (poliuretán, szilikon)
- víznek jól ellenáll
- hőmérsékleti ingadozásokat jól tűri
- szagtalan





KINYOMÓESZKÖZÖK ÉS SEGÉDESZKÖZÖK

Kézi kinyomópisztolyok

Sika Powerflow Combi 600

Leírás

Kinyomópisztoly a Sikaflex, SikaBond termékek felhasználásához.

Kinyomható kiszerezések: 300 ml, 400 ml, 600 ml



Sika Powerflow Combi 310

Leírás

Fokozatmentesen szabályozható, nagy igénybevételre tervezett professzionális levegőpisztoly.

Kinyomható kiszerezések: 300 ml kartus, 300-400 ml zacskó



H2PS kézipisztoly

Leírás

Könnyen kezelhető, ergonomikus kialakítású, nagy áttételű kézipisztoly. Különösen alkalmas nagy viszkozitású ragasztóanyagok kinyomására.

Kinyomható kiszerezések: 300 ml kartus, 300-600 ml zacskó



H3PS kézipisztoly

Leírás

Könnyen kezelhető, ergonomikus kialakítású, nagy áttételű kézipisztoly. Különösen alkalmas nagy viszkozitású ragasztóanyagok kinyomására.

Kinyomható kiszerezések: 300 ml kartus, 300-400 ml zacskó



SikaFast-5215 NT kézi kinyomópisztoly

Leírás

Kinyomható kiserelések: 50 ml



Levegős kinyomópisztolyok

Sika Airflow Combi 600

Leírás

Fokozatmentesen szabályozható, dugattyús levegős kinyomó pisztoly zacskós kiserelések kinyomásához.

Kinyomható kiserelések: 300-600 ml zacskó



SikaFast-5211, sikaFast-5221 250 ml-hez kinyomópisztoly

Leírás

DP 200-70-10

Pneumatikus kinyomópisztoly 250 ml-es 2 K kiserelések kinyomásához.

SikaFast-5221, SikaFast-5211

Kinyomható kiserelések: 250ml zacskó



Sikasil SG 500, Sikasil WT 480, SikaFast 3131 490 ml-hez kinyomópisztoly

Leírás

DP 400-85-10

Pneumatikus kinyomópisztoly 490 ml-es 2 K kiserelések kinyomásához.

Sikasil SG-500, Sikasil WT 480, SikaFast 3131

Kinyomható kiserelések: 490 ml kartus



SikaForce 7720 415 ml-hez kinyomópisztoly

Leírás

DP 400-85-04

Pneumatikus kinyomópisztoly 415 ml-es 2 K kiserelések kinyomásához.

SikaForce 7720

Kinyomható kiserelések: 415 ml kartus



PowerCure kinyomópisztoly

Leírás

A PowerCure kinyomópisztoly a PowerCure kinyomásához szükséges, mint pl. a sikaTack® ELITE.

A csomag tartalma: Sika PowerCure kinyomópisztoly, 2Ah 18 V Li-ion tölthető akkumulátor, töltő EU/CH csatlakozóval, alkatrész szett, leírás.



Sika akkumulátoros kinyomópisztoly

Leírás

Nagyteljesítményű, akkumulátoros kinyomópisztoly. Kifejezetten nagy viszkozitású SikaTack® ragasztóanyagok kinyomására tervezett eszköz. 4500 N kinyomóerővel, utánfolyás elleni védelemmel.

Akkumulátor: 18 V Li-Ion. 3 év garancia.

Kinyomható kiszerezések: 300-600 ml zacskó



Kinyomócsőrök

V kivágott kinyomócsőr vezetőfüllel

Leírás

300 ml alumínium kartushoz, adapterrel 600 ml zacskós kiszerezéshez.



Kiszerezés

1 db

Statikus keverő Sikasil SG 500

Leírás

A ragasztóanyag típusa:

Sikasil SG 500,

Sikasil WT 485,

Sikasil AS 785

Kiszerezés: 490 ml ikerkartus

Térfogat: 12,15 ml



Kiszerezés

1 db

Statikus keverő SikaForce-7900

Leírás

A ragasztó típusa: SikaForce-7900
Kiszerezés: 600 ml ikerkartus



Kiszerezés

1 db

Statikus keverő SikaFast 5000 NT/ 250 ml

Leírás

A ragasztó típusa: SikaFast-5211 NT
SikaFast-5215 NT
SikaFast-5221 NT
Kiszerezés: 600 ml ikerkartus
Térfogat: 8,76 ml



Kiszerezés

1 db

Statikus keverő SikaFast 5215/ 50 ml

Leírás

A ragasztó típusa: SikaFast-5215
Kiszerezés: 50 ml ikerkartus
Original: MBX 5,4-16-S



Kiszerezés

1 db

Statikus keverő SikaFast 3000/ 490 ml

Leírás

A ragasztó típusa: SikaFast-3131
Kiszerezés: 490 ml ikerkartus
Original: MFHX 10-18



Kiszerezés

1 db

PowerCure mixer V kivágással

Leírás

A ragasztó típusa:
SikaTack Elite
Sikaflex-268 Powercure
Sikaflex-271 Powercure
Sikasil-AS-66 anyagokhoz
felhasználástól függően



Kiszerezés

50 db

Adapter set 2/8

Leírás

600 ml-es zacskós kiszereleshez

A kiszereles tartalmaz: 2 db adapter + 8 db csőr



SikaPlus 1 forgatható kinyomócsőr

Leírás

300 ml alumínium kartus, vagy adapterrel 600 ml zacskós kiszereleshez

A kiszereles tartalmaz: 4 db



Egyéb

Üvegtisztító szóróflakon

Leírás

Professzionális, ergonómikus pumpás szóróflakon, mely alkalmas üvegtisztító folyadék egyenletes permetezésére. Beépített biztonsági szeleppel és állítható fúvókával rendelkezik.



Sika® primerfelhordó applikátor

Leírás

A primerfelhordó applikátor 20 mm átmérőjű, nem szőtt gyapjú felhordófej, 130 mm hosszú, horganyzott drót fogantyúval.

Kiszerezés

100 db/doboz



ARGON GÁZZAL TÖLTÖTT HŐSZIGETELŐ ABLAK SIKASIL IG-25 HM PLUS-SZAL

PROJEKT KÖVETELMÉNYEK

A nagyteljesítményű, energiahatékony üveghomlokzatoknál a hőszigetelő üveg egységek argon gázzal legyenek feltöltve. Ez eddig a takart függönyfal rendszerek és a PU vagy PS másodlagos tömítéssel ellátott hagyományos ablakok területe volt, mivel a szerkezetlejáró üvegezéshez kizárólag szilikon tömítőanyag lett engedélyezve. Azonban a szilikonok a magas argonvesztési arányával alkalmatlan az argon gázzal töltött hőszigetelő üveg egységeknél való felhasználásra. Igény volt egy új termék kifejlesztésére.

Monument Street 11-19

Projekt Résztvevők

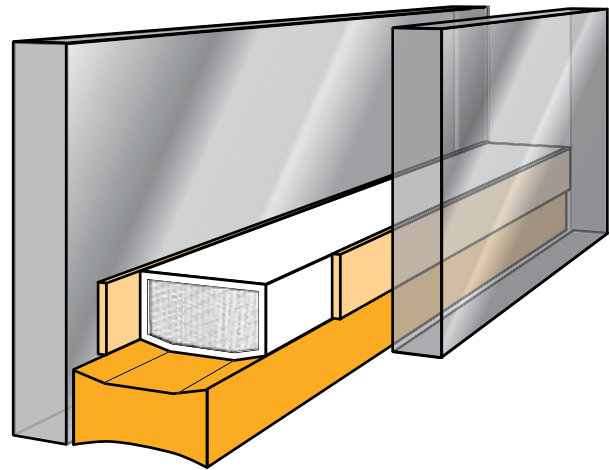
Építész: John Robertson Építésziroda

Homlokzat: Permasteelisa (2016)



SIKA MEGOLDÁS

A Sikasil IG-25 HM Plus magas modulusú szilikon másodlagos tömítőanyaggal évi 0,5%-os argonvesztési arány érhető el, ami a hőszigetelt üveg egységek legalább 30 éves élettartamát eredményezi. A 83.számú projekthez a Sikasil SG, IG, WS és a Sika Spacer Tape HD egy különleges szürke árnyalatban lett megalkotva, hogy megfeleljenek az építész elvárásainak.



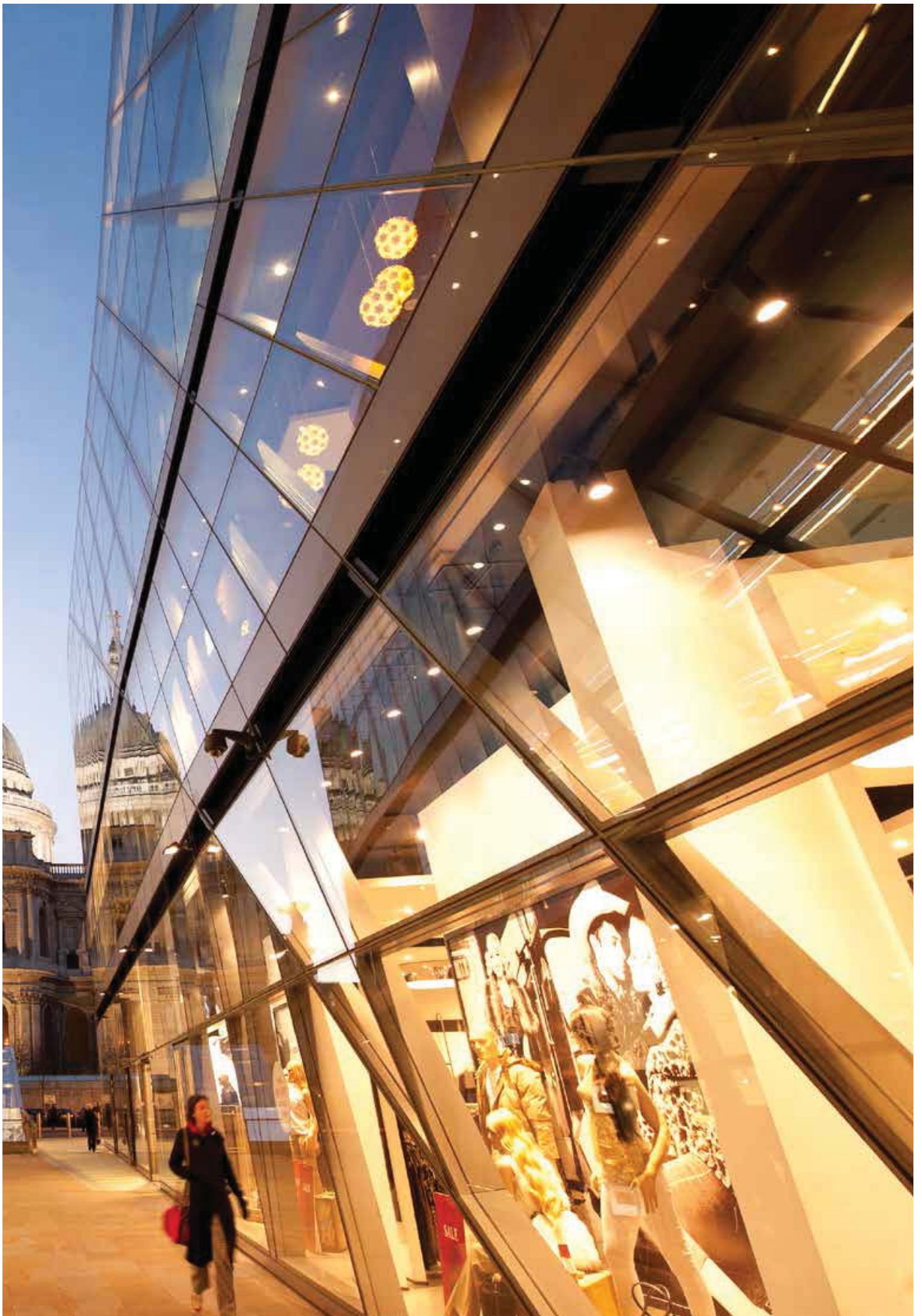
JOBBRA, 83-as projekt: One New Change

Projekt Résztvevők

Építész: Ateliers Jean Nouvel

Hőszigetelő üveg: Bischof Glas BGT,
Németország

Homlokzat: Josef Gartner (2010)



HOMLOKZATBURKOLÁS SIKATACK PANEL RENDSZERREL



Threshold Lakóépület

Parsons Green

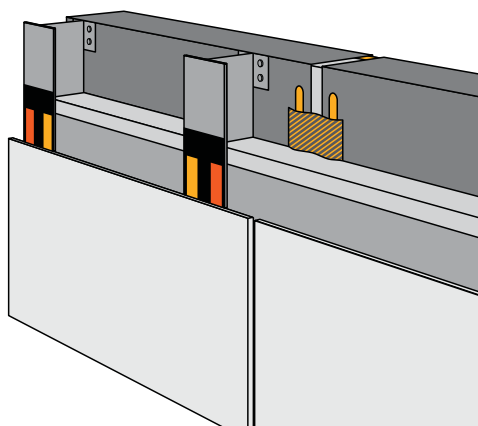
Projekt Résztvevők

Ügyfél: Threshold Housing Association

Homlokzat: Cladding UK

PROJEKT KÖVETELMÉNYEK

Ezekhez a projektekhez a vállalkozók hibátlan homlokzatot kértek, kötőelemek nélkül, amelyek ronthatják a megjelenését.



SIKA MEGOLDÁS

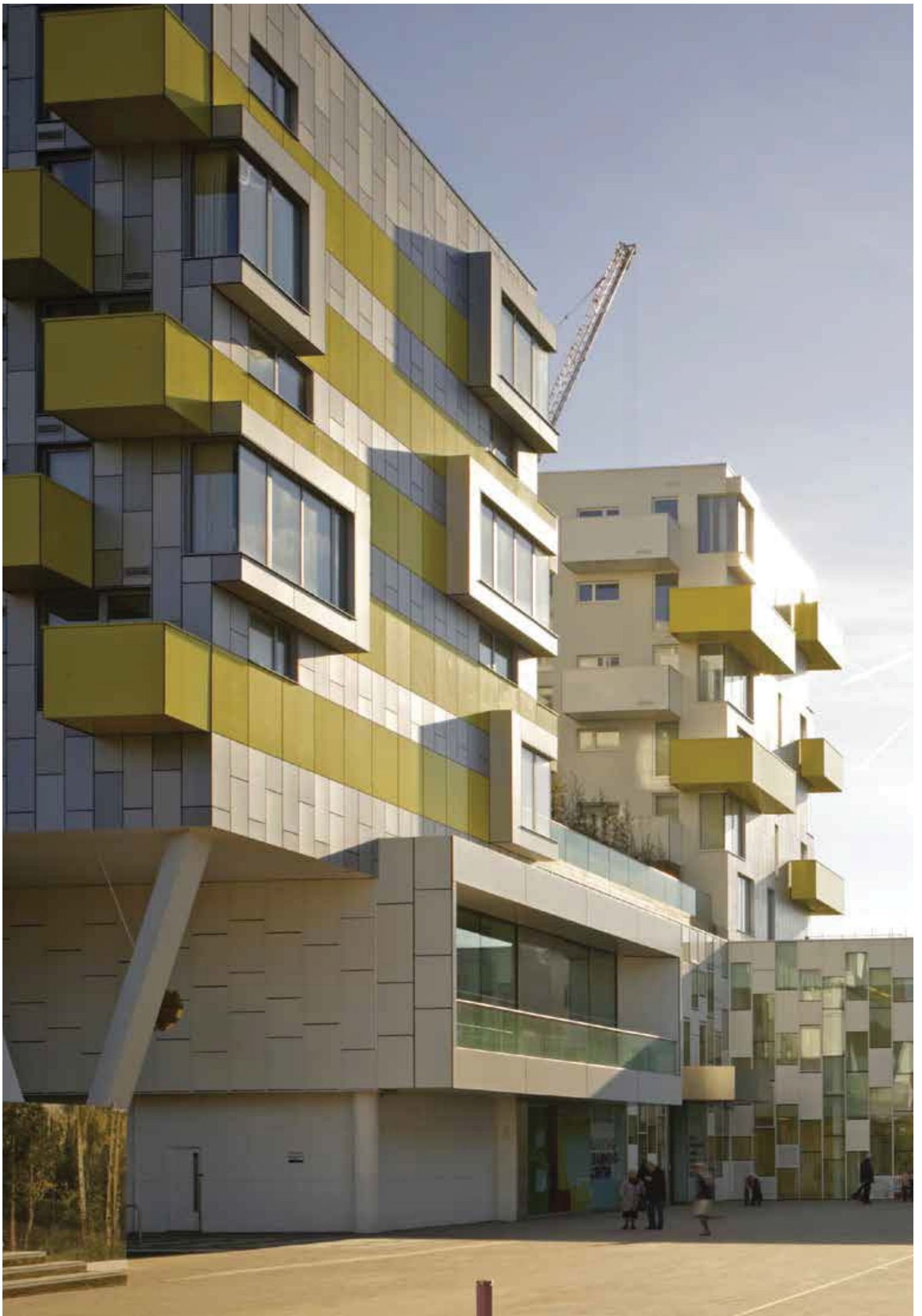
A SikaTack Panel rugalmas ragasztási technológiához nincs szükség sem csavarokra, sem rögzítőelemekre, és időtakarékos felhasználást biztosít. Ideiglenes rögzítéshez egy speciális, kétoldalú ragasztószalag használható, a panelt erősen, de feszültségmentesen lehet ragasztani a tartószerkezetre (kihajlás nélkül) a SikaTack Panel ragasztónak köszönhetően. Az átszellőztetett homlokzat párazárásához ideális a SikaMembran rendszer használata.

JOBBRA, 148-as projekt: Lifelong Learning Centre Barking

Projekt résztvevők

Építész: Allford Hall Monaghan Morris

Homlokzat: Cladding UK



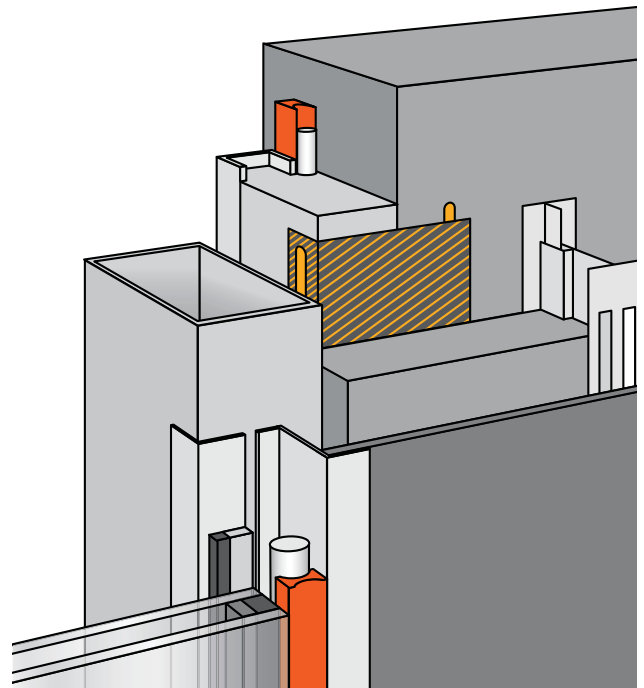
PÁRAZÁRÁS SIKAMEMBRAN RENDSZERREL

PROJEKT KÖVETELMÉNYEK

Ezen a két oldalon szereplő projekteknek vagy nagyon tagolt homlokzatuk van kiszögellésekkel, vagy a homlokzatok közötti csatlakozásoknál, ahol a hézagtömítés nedves tömítőanyaggal nem lehetséges, a széles hézagoknak víz- illetve párazárónak kell lenniük.

SIKA MEGOLDÁS

A SikaMembran rendszer EPDM lemezekből és egy olyan ragasztóanyagból áll, mely alkalmas a tartós víz- és párazárásra minden éghajlaton és sokféle alapfelületen. Az egyszerű és gyors beépítése ennek a vékony lemeznek rendkívüli.



Knightsbridge 199

Projekt résztvevők

Építész: Squire and Partners

Homlokzat: Felix Constructions



Montevetro

Projekt résztvevők

Építész: Roger Stirk, Harbour
+ Partner

Homlokzat: Felix
Constructions

JOBBRA, 80-as projekt

Two New Ludgate

Projekt résztvevők

Építész: Sauerbruch Hutton

Homlokzat: Josef Gartner (2015)



ÜVEGFAL RÖGZÍTÉSE SIKAGLAZE GG-735-TEL



More London Building 1A

Projekt résztvevők
Építész: Foster and Partners
Homlokzat: Permasteelisa UK (2003)

PROJEKT KÖVETELMÉNYEK

Az üvegorlátokat úgy kell rögzíteni a padlóba, hogy a lehető legkisebb feszültség keletkezzen az üvegtáblákban. Azonban a mechanikus rögzítőelemek nagy, pontszerű terhelést visz át az üvegre. Ennek

SIKA MEGOLDÁS

Az üveg alsó éle a padlóba van ágyazva az önterülő, nagyszilárdságú, gyorskötésű, kétkomponensű SikaGlaze GG-735 PU rendszerrel, így egyenletes feszültségeloszlást eredményez és ezáltal a nagy, pontszerű terhelés csökkenését. Kültéri használat esetén egy réteg Sikasil WS-605 S megvédi a PU-t az UV sugárzással szemben.



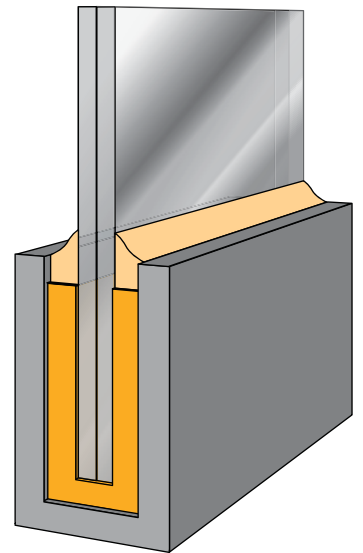
New Providence Wharf

Projekt résztvevők
Építész: SOM
Homlokzat: Lindner Fassaden (2016)



Threadneedle Street 60

Projekt résztvevők
Építész: Fletcher Priest Építésziroda
Homlokzat: Josef Gartner (2007)

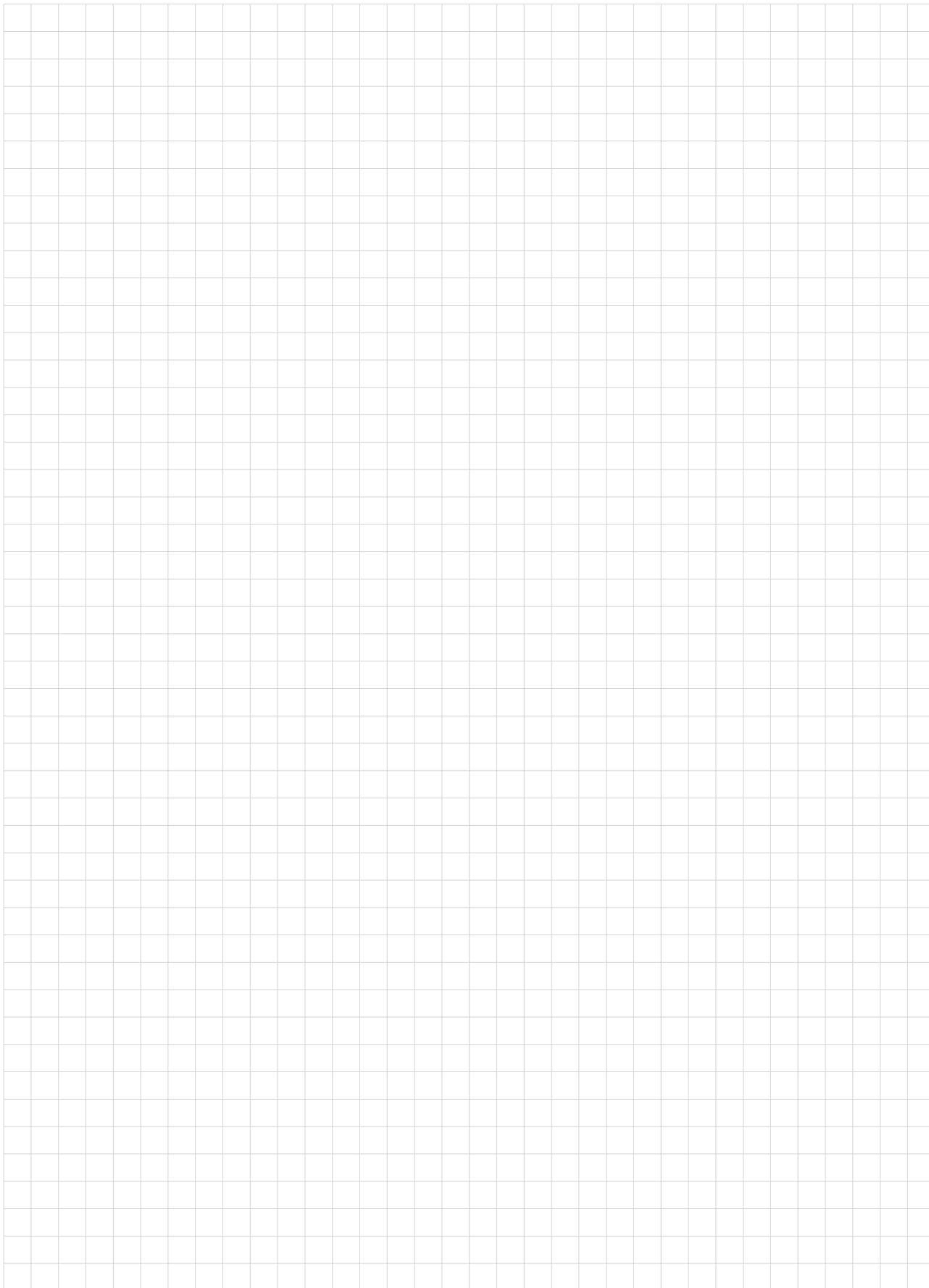


JOBBRA, 122-es projekt

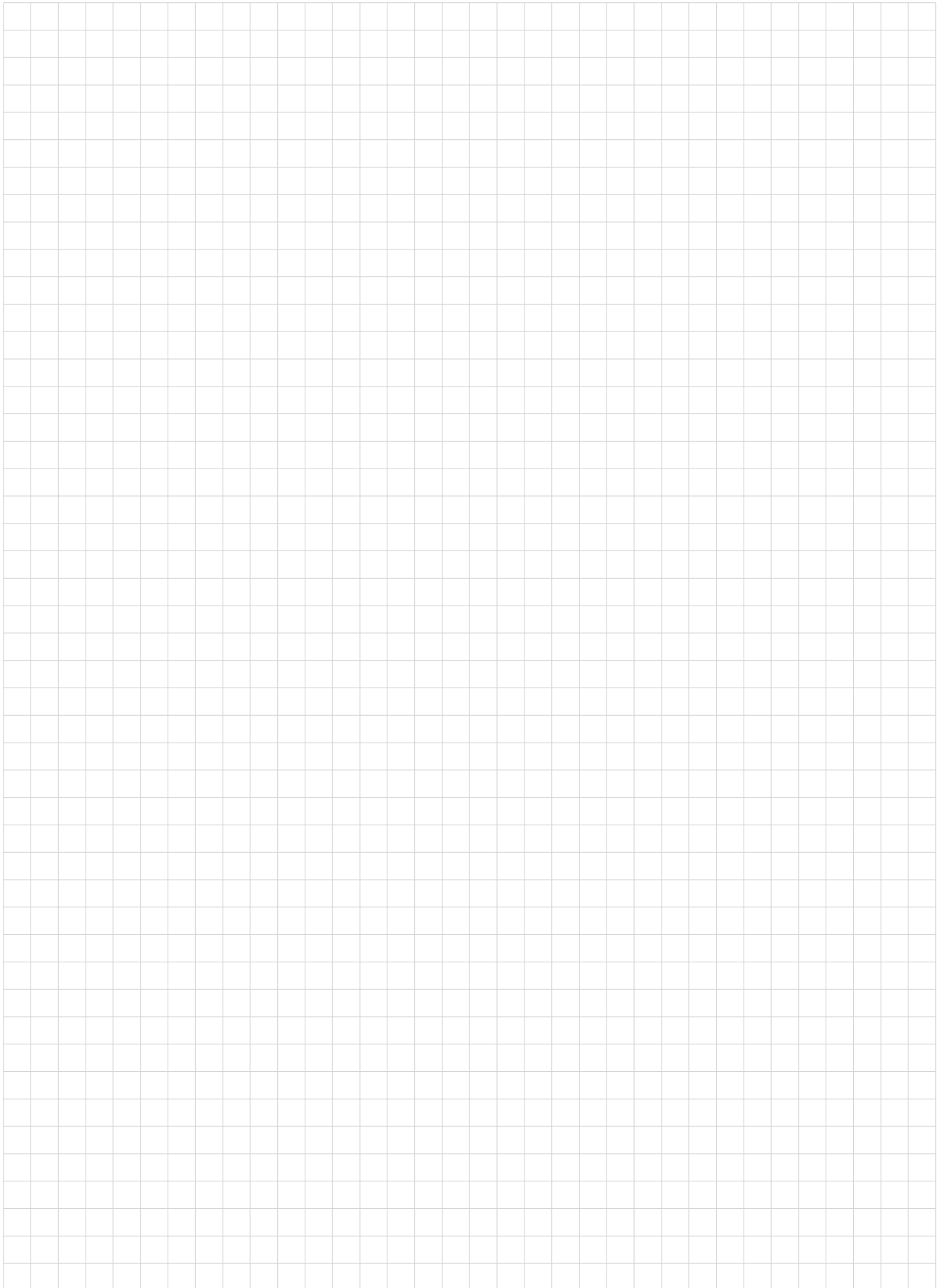
Riverbank Ház
Projekt résztvevők
Építész: David Walker Építésziroda
Homlokzat: Josef Gartner (2011)



Jegyzetek



Jegyzetek



AZ EGÉSZ VILÁGON HELYBEN ELÉRHETŐ



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.

Az Ön Sika képviselője:

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



SIKA HUNGÁRIA KFT
1117 Budapest
Prielle Kornélia utca 6.
Magyarország

Kapcsolat:
Telefon: (+36 1) 371 2020
Fax: (+36 1) 371 2022
www.sika.hu

BUILDING TRUST

