



VÍZSZIGETELÉS

Sikadur Combiflex® SG rendszer

NAGYTELJESÍTMÉNYŰ REPEDÉS- ÉS HÉZAGTÖMÍTŐ RENDSZER

BUILDING TRUST



NAGYTELJESÍTMÉNYŰ REPEDÉS- ÉS HÉZAGTÖMÍTŐ RENDSZER

A Sikadur Combiflex® SG rendszer a nemzetközileg elismert Sikadur Combiflex® termékcsalád második generációja, jobb tapadással, megnövelt teljesítménnyel és ivóvízzel érintkező felhasználáshoz szükséges engedéllyel. Ennek az egyedülálló rendszernek a részei a hegeszthető Sikadur Combiflex® SG szalagok és a már ismert Sikadur® ragasztóanyagok. Többféle szerkezet repedés- és hézagtömítő rendszereként alkalmazható, főleg vízzáró betonszerkezetekben.

A Sikadur Combiflex® SG rendszer egy nagyteljesítményű repedés- és hézagtömítő megoldás az alábbiakhoz:

- Dilatációs hézagok
- Munkahézagok
- Csőáttörések
- Repedések

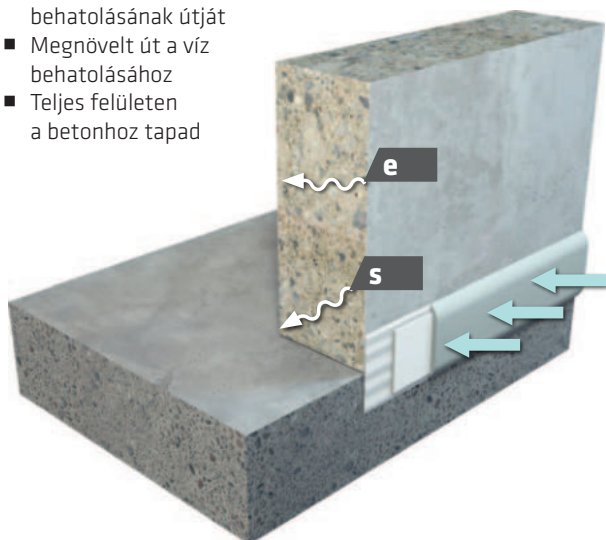
A rendszer változó és nagymértékű mozgást tesz lehetővé egy vagy több irányban, miközben megtartja a tömítés vízzáróságát.

FŐBB ELŐNYÖK:

- Sokoldalú rendszer, alkalmazható különböző nehéz helyzetben
- Kiváló tapadás a legtöbb alapfelülethez
- Rendkívül rugalmas, nagyfokú hézag-/repedésáthidaló képesség
- Sokféle vegyszerrel szemben ellenálló
- Alkalmazható ivóvízzel érintkezve
- Hideg és meleg vízzel érintkezve is használható, egyszerű beépíthetőség
- Száraz és nedves beton alapfelületen is alkalmazható
- Nagy hőmérsékletkülönbség esetén is jól teljesít
- Időjárás- és UV-álló
- Normál és gyors kötésiidejű ragasztóval is kapható
- Gyökérálló

MŰKÖDÉS

- Lezárja a víz behatolásának útját
- Megnövelt út a víz behatolásához
- Teljes felületen a betonhoz tapad

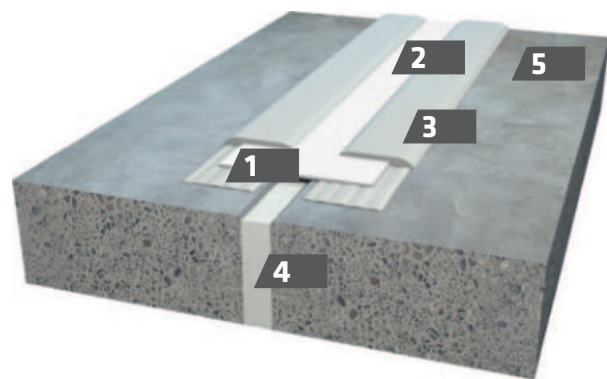


$s \gg e$

e = Vízbehatolás (MSZ EN 206)

s = Vízbehatolás megnövelt hossza

A Sikadur Combiflex® SG rendszer felépítése



pl.: Dilatációs hézag

- 1 Alapréteg Sikadur® 130 Normal
- 2 Sikadur Combiflex® SG Tape (tömítőszalag látszó tágulási térrel)
- 3 Fedőréteg Sikadur® 130 Normal
- 4 Hézagkitöltő anyag
- 5 Beton

JELLEMZŐ FELHASZNÁLÁS

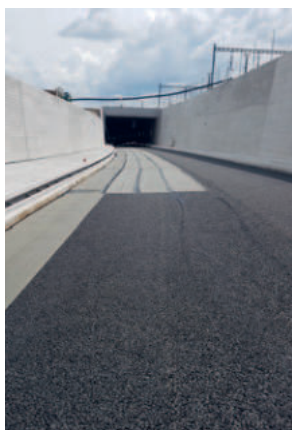
A Sikadur Combiflex® SG Rendszer sokoldalú, olyan területeken alkalmazható, ahol a víz és a nedvesség kívülről be tud hatolni a szerkezetbe.

MINDENFÉLE REPEDÉS, HÉZAG TÖMÍTÉSE KÜLÖNBÖZŐ SZERKEZETEK BEN ÉS FELHASZNÁLÁSI TERÜLETEKEN:



PINCÉK

- Rendkívül tartós vízzáróság
- Könnyen ellenőrizhető / javítható
- Betonozástól független
- Nagy hézagmozgási képesség



HIDAK / ALAGUTAK

- Ellenálló a jégolvasztó sókkal szemben
- UV-álló alagút szellőzőcsatornák
- Légmentesen zárt
- Illeszkedik különböző hézagszélességhez



ÍVÓVÍZ TÁROZÓK

- Ivóvízzel való érintkezéshez engedélyezett
- Tartós vízzáróság
- Ideális új szerkezetekhez és javítási munkákhoz
- Könnyen ellenőrizhető / javítható



ÚSZÓMEDENCÉK

- Ózon-, klór- és UV-álló
- Könnyen tisztítható
- Nem horzsolja le a bőrt



SZERKEZETI JAVÍTÁSOK

- Repedések vízzáró tömítése
- A szerkezet minden oldaláról származó víznyomással szemben ellenálló



SZENNYVÍZKEZELŐ ÜZEMEK

- Szennyvízzel szemben ellenálló
- Jó kopásállóság
- Betonozástól független
- Nagy hézagmozgási képesség



TALAJVÍZ VÉDELEM

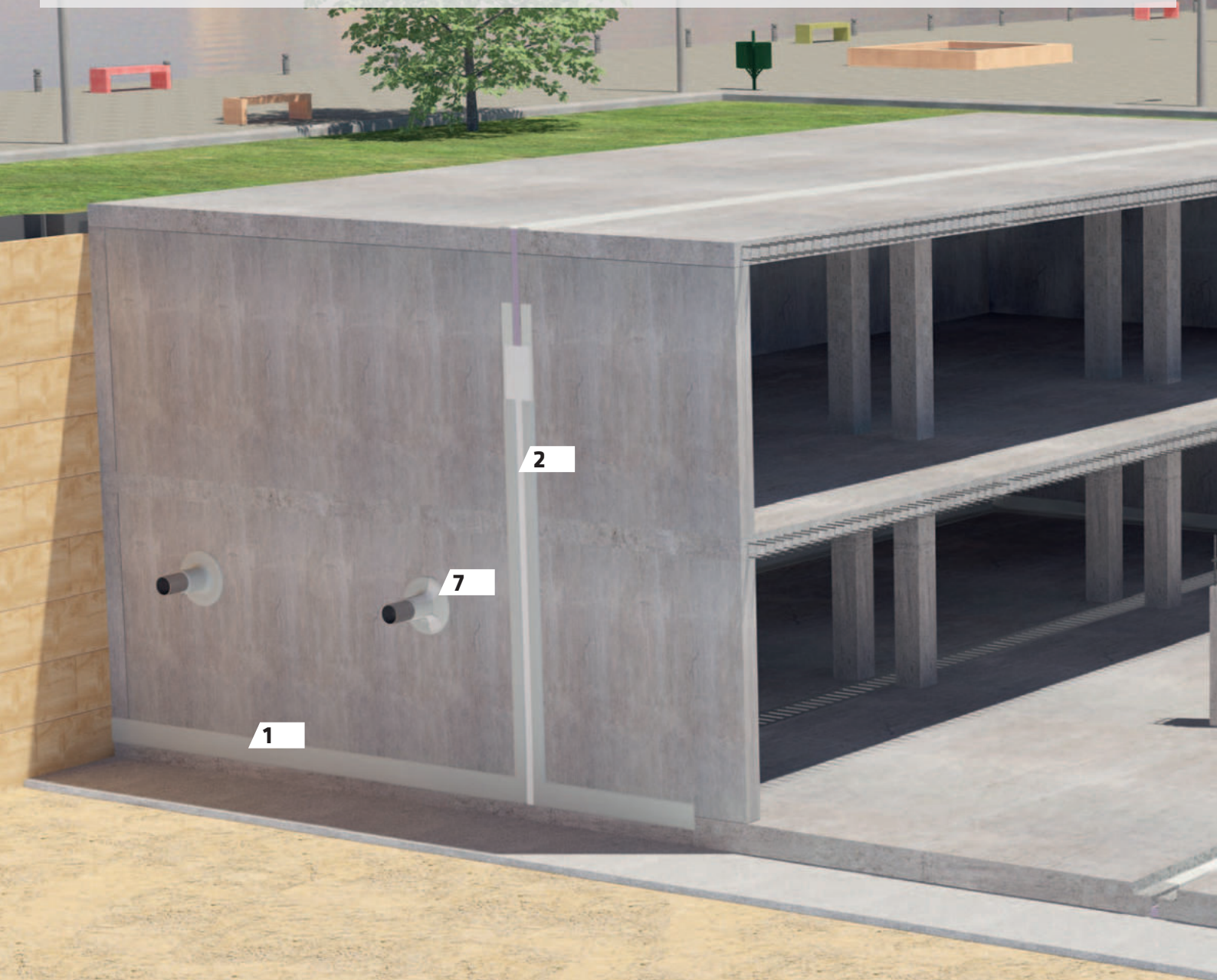
- Vegyileg ellenálló
- Magas szintű környezeti biztonság
- Vízzáró tömítés



HOMLOKZATI HÉZAGOK

- Nagy hézagmozgási képesség
- Átfesthető (ragasztóanyag)
- Külső időjárásállóság
- UV-álló

Sikadur Combiflex® SG rendszer PINCÉKHEZ



1



Munkahézag

2



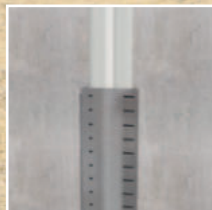
Dilatációs hézag

3



Vízvezetés

4

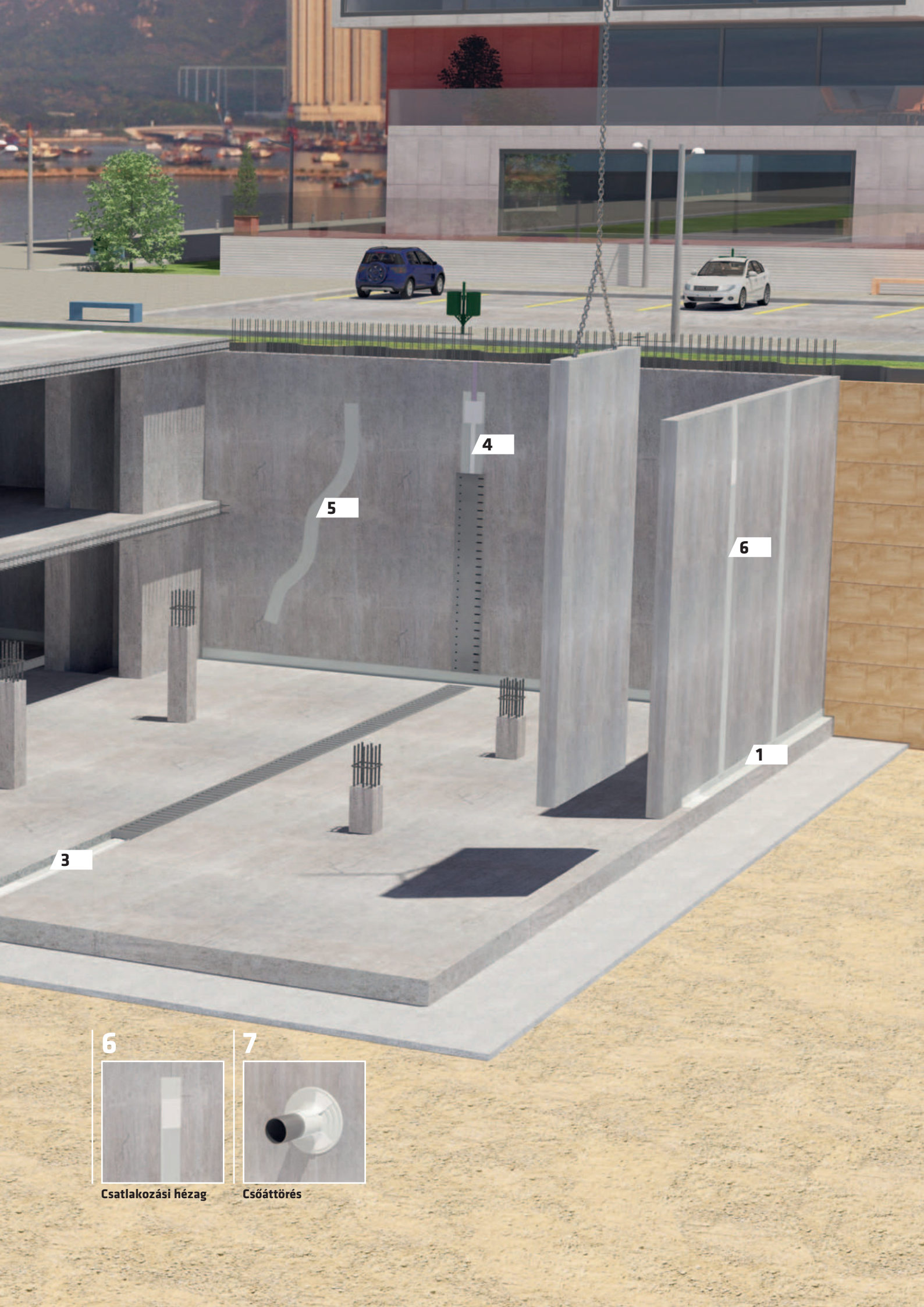


Acél támaszték
a negatív nyomásnak
kitétt hézagokhoz

5



Repedés



4

5

6

1

3

6



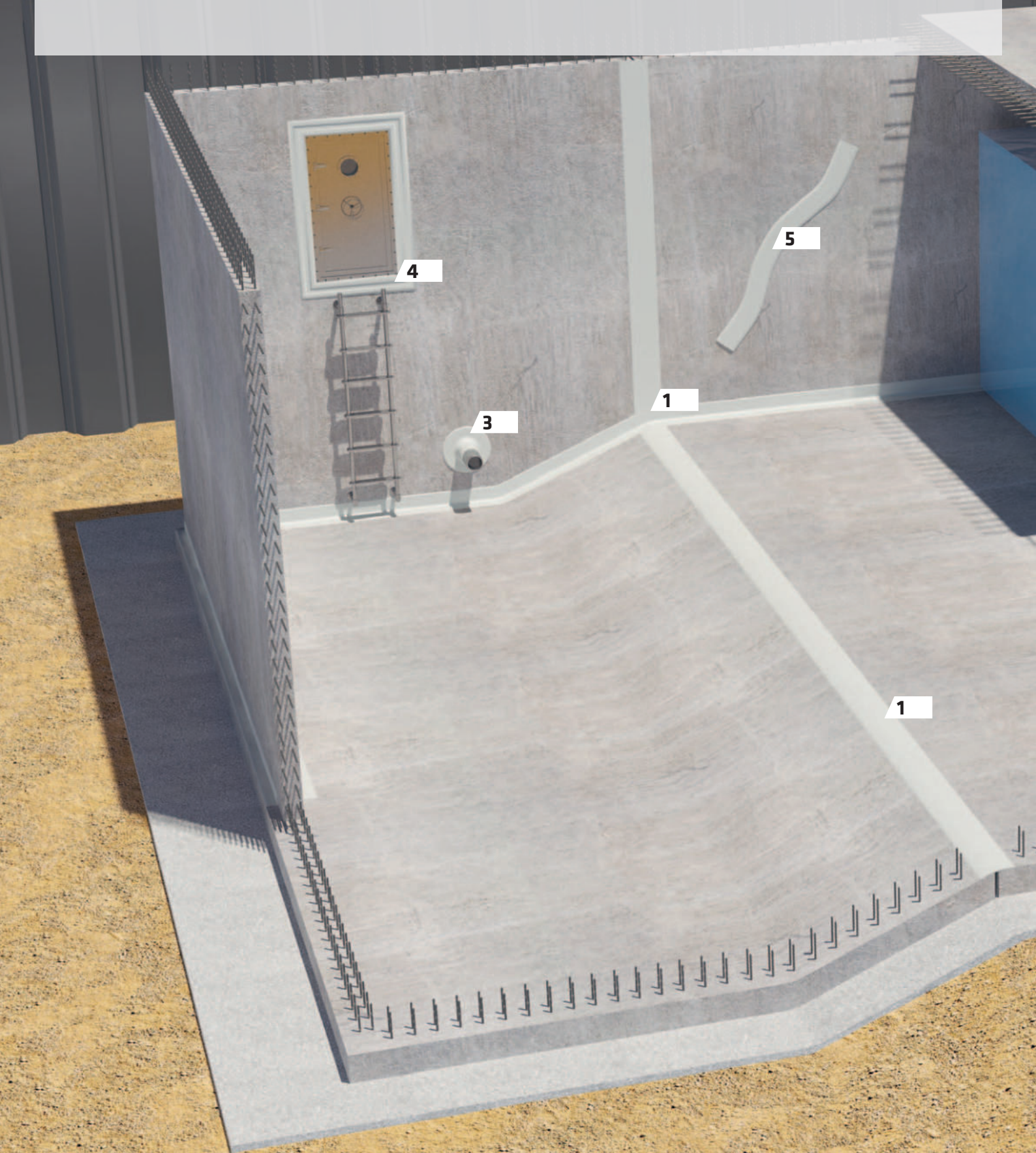
Csatlakozási hézag

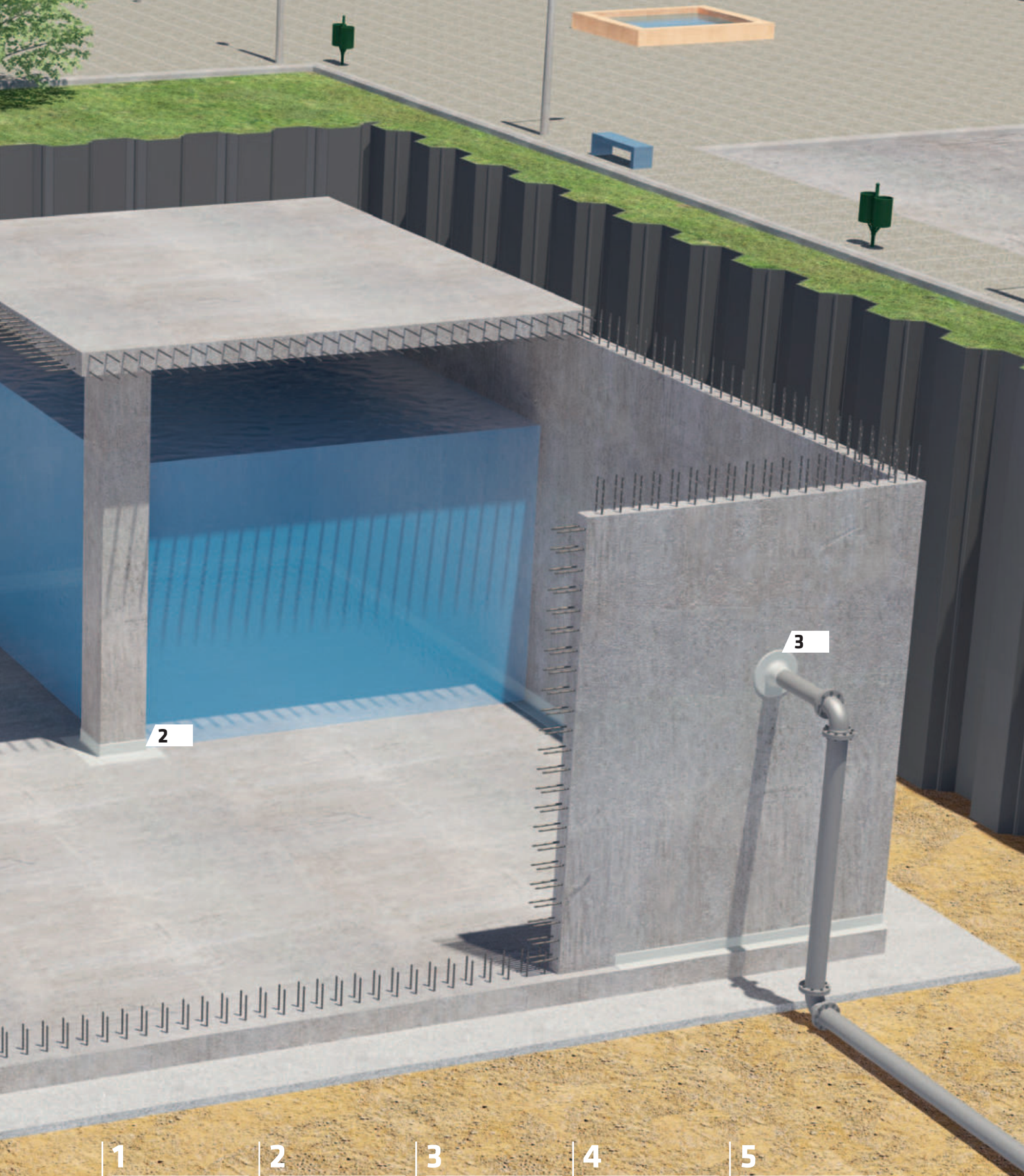
7



Csőáttörés

Sikadur Combiflex® SG rendszer IVÓVÍZTÁROZÓHOZ





Munkahézag



Részletképzés
oszlopnál



Csőáttörés



Csatlakozási hézag
beton-acél



Repedés

Sikadur Combiflex® SG rendszer TERMÉKVÁLASZTÉK

Sikadur Combiflex® SG SZALAG

A Sikadur Combiflex® SG szalag rugalmas, előre kialakított, módosított rugalmas poliolefin (FPO) bázisú vízszigetelő szalag, mely kiválóan tapad a Sikadur® epoxi ragasztókhoz.

Sikadur Combiflex® SG P TÍPUS

Jellemzők	Sikadur Combiflex® SG-10 P	Sikadur Combiflex® SG-20 P
Szalag vastagsága [mm]	1	2
Szalag szélessége [mm]	100, 150, 200, 250, 300, 400, 500, 1000, 2000	100, 200, 250, 300, 400, 500, 1000, 2000
Szalag hossza [m]	25	25

Sikadur Combiflex® SG M TÍPUS

Eltávolítható piros kitakarószalaggal a közepén a könnyebb feldolgozhatóság érdekében dilatációs hézagok esetén.

Jellemzők	Sikadur-Combiflex® SG-10 M	Sikadur-Combiflex® SG-20 M
Szalag vastagsága [mm]	1	2
Szalag szélessége [mm]	100, 150, 200, 250, 300	150, 200, 250, 300
Szalag hossza [m]	25	25



Sikadur® RAGASZTÓ

A Sikadur Combiflex® SG szalagok és az alapfelület közötti vízzáró, tartós tapadás érdekében az epoxigyanta bázisú Sikadur® ragasztóanyagot kell használni.

Sikadur®-130 Normal



Kétkomponensű epoxigyanta és speciális töltőanyag keverékén alapuló, nedvességtűrő, tixotróp, szerkezeti ragasztó és javítóhabarcs, mely +10°C és +30°C hőmérséklet között alkalmazható.

JELLEMZŐK / ELŐNYÖK

- könnyen keverhető és felhordható
- kiváló tapadás a legtöbb építőanyaghoz
- tixotróp: függőleges és fej feletti alkalmazás esetén is állékony
- alkalmazható mattnedves beton felületen
- zsugorodás nélkül köt
- különböző színű összetevők (a megfelelő keverés ellenőrizhetősége miatt)
- nem szükséges alapozni
- magas kezdeti és vég mechanikai szilárdság
- magas kopásállóság
- folyadékszigetelő és párazáró
- jó vegyi ellenállás

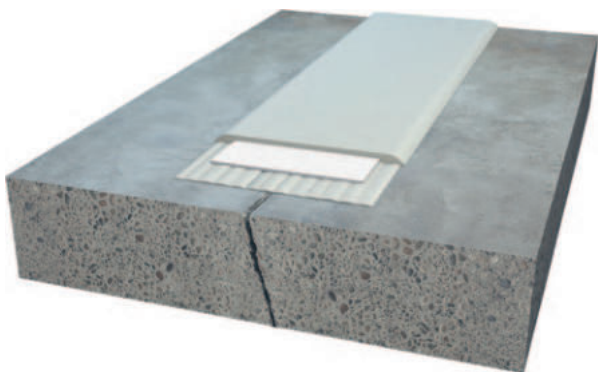
Csomagolás

- 9 kg-os (A+B komponens)
- 20 kg-os vödör (A komponens)
- 10 kg-os vödör (B komponens)



JELLEMZŐ FELHASZNÁLÁSI TERÜLETEK

MUNKAHÉZAGOK ÉS STATIKUS REPEDÉSEK



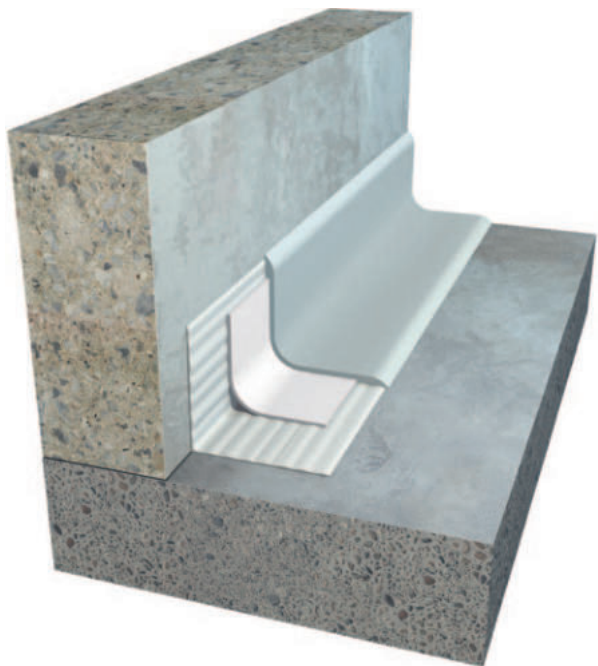
A munkahézagok a szerkezetek szakaszokra való felosztása révén jönnek létre, például a napi betonozási munka befejezésekor (úgy is hívják „napi munka hézagok”).

DILATÁCIÓS HÉZAGOK



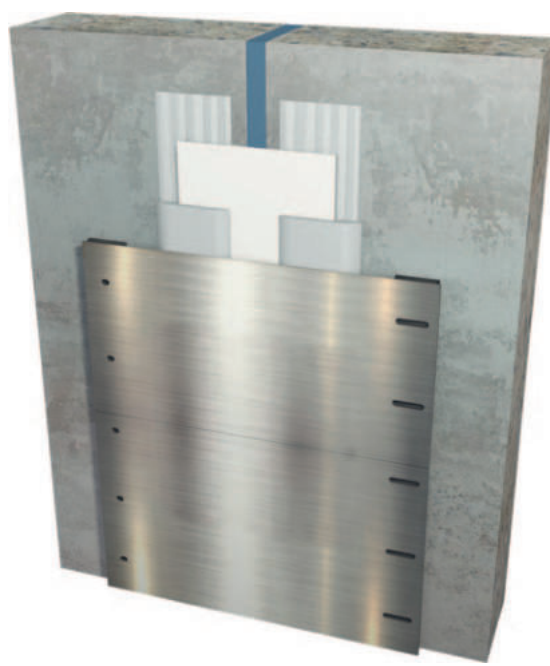
A dilatációs vagy tágulási hézagok külön szerkezeti elemek, a hőhatás, a talajmozgás vagy a szerkezetre ható terhelés okozta mozgásokat egyenlíti ki.

BEÉPÍTÉS SAROKBA, ÍVBEN



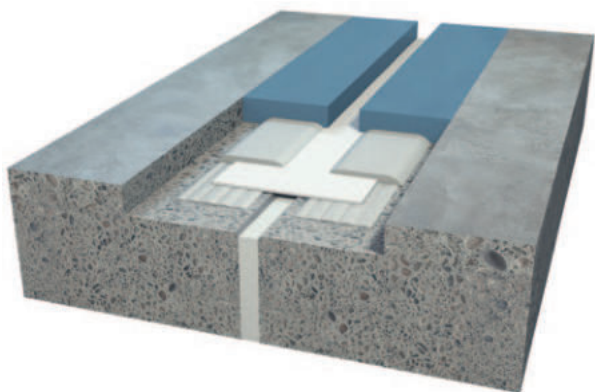
Ahol mechanikai hatás várható, ott a Sikadur Combiflex® SG szalagot védeni kell az ív mögötti rész feltöltésével, szükség esetén további felületvédelem kell.

TÁMASZTÉK NEGATÍV NYOMÁSNAK KITETT HÉZAGOKHOZ



Pl. pincék külső falai. Kívülről eredő negatív víznyomásnak való kitettség esetén a Sikadur Combiflex® SG szalagot rögzíteni kell egy acéllemezzel, melyet a hézag egyik oldalához kell erősíteni.

REJTETT BEÉPÍTÉS VAGY VÍZELVEZETÉS



Jellemző felhasználás padlőhézagok esetén.

CSATORNA- VAGY CSŐÁTTÖRÉS, MANDZSETTÁK



Pincefalak az áram és a vízszolgáltatás bekötőcsöveivel.

ÚTTEST HÉZAGJAI



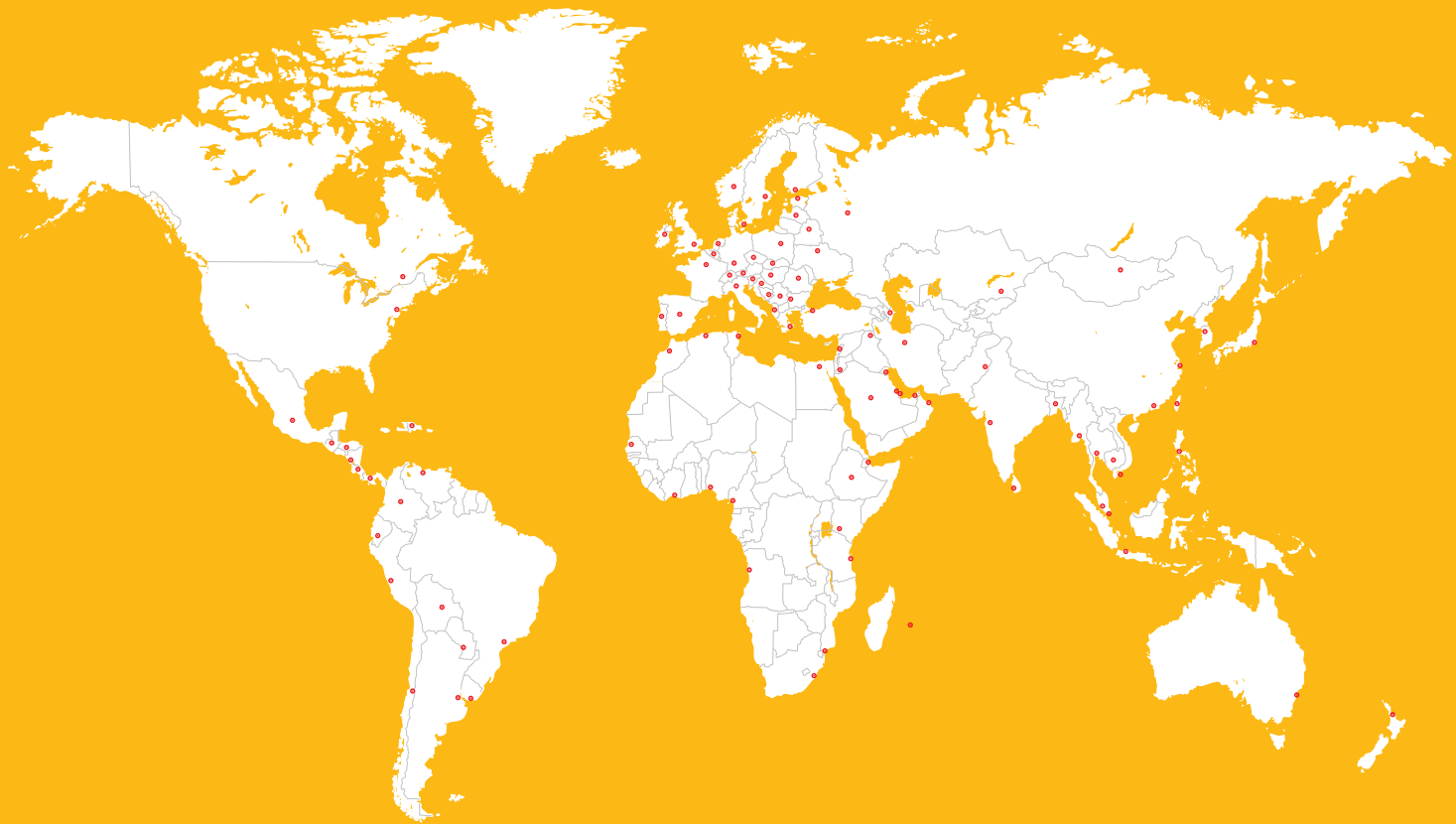
Jellemző felhasználás hídpálya hézagjai vagy többszintes parkolóházak padlőhézagjai esetén.

CSATLAKOZÁSI HÉZAGOK



Pl. csatlakozás liftaknákhhoz, acélgerendákhoz, stb.

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, habarcsonk, ragasztó- és tömítőanyagok, strukturális erősítő rendszerek, ipari padló anyagok, valamint tetőszigetelő és vízszigetelő rendszerek.

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



Sika Hungária Kft.
2051 Biatorbágy, Rozália park 5-7.
E-mail: info@hu.sika.com

www.sika.hu

BUILDING TRUST

