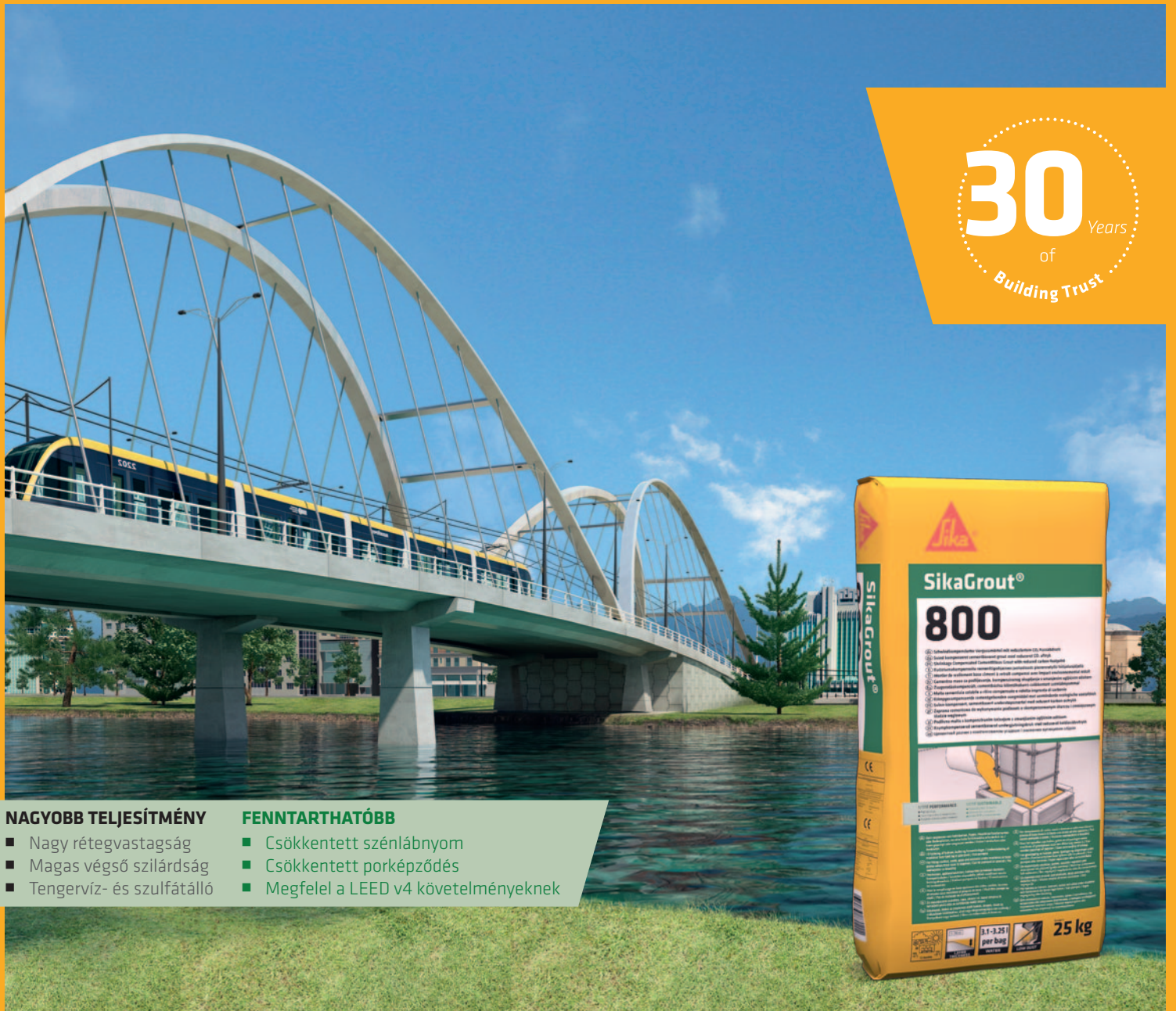


30  
Years  
of  
Building Trust



#### NAGYOBB TELJESÍTMÉNY

- Nagy rétegvastagság
- Magas végső szilárdság
- Tengervíz- és szulfátálló

#### FENNTARTHATÓBB

- Csökkentett szénlábnyom
- Csökkentett porképződés
- Megfelel a LEED v4 követelményeknek



# FELÚJÍTÁS NAGYTELJESÍTMÉNYŰ KIÖNTŐHABARCS CSÖKKENTETT SZÉNLÁBNYOMMAL

SikaGrout®-800

BUILDING TRUST





# SIKA – A MEGBÍZHATÓ PARTNER

A szerkezetekben található réseket, mélyedéseket nagyfokú pontossággal kell kiönteni a berendezések színtézése, illetve a terhelésnek a felépítményből az alapra történő átvitele érdekében. Ezen kívül bizonyos esetekben a betonban lévő hibák vagy sérülések javítására alkalmasabb egy folyós, cementbázisú kiöntőhabarcs, ezek zsugorodást kompenzáló tulajdonságai miatt.

Az éveken át tartó kutatások és a több évtizedes gyakorlati tapasztalat révén vált lehetővé a Sika számára egy új kiöntőhabarcs kifejlesztése, mely alkalmas rések és mélyedések kitöltésére, valamint betonszerkezetek újjáépítésére és helyreállítására, alacsony szénlábnyom mellett. A Sika ügyfelek számára nyújtott tanácsadása és támogatása egyedülálló, a tervezéstől a helyszíni munkák befejezéséig. Ennek alapja a világszerte kisebb és nagyobb projektek során szerzett, több mint 100 éves tapasztalat.

# TARTALOM

**04** Nagyobb teljesítmény,  
fenntarthatóbb

---

**06** Fenntarthatósági Portfólió-kezelés (SPM) –  
Fenntarthatósági- és teljesítménykategóriák

---

**08** SikaGrout®-800  
Nagyteljesítményű, cementbázisú kiöntőhabarcs  
aláöntéshez és betonszerkezetek javításához

# NAGYOBB TELJESÍTMÉNY FENNTARTHATÓBB

## SIKA – A VÁSÁRLÓI ÉRTÉK NÖVELÉSE, KÖRNYEZETI HATÁSOK CSÖKKENTÉSE

Az egyik fő feladatunk a vásárlói érték növelése és a környezeti hatások csökkentése. Célunk, hogy a környezeti hatások csökkentése mellett az egyes projektek műszaki követelményeinek megfelelő, leginnovatívabb és leghatékonyabb megoldásokat kínáljuk és hogy tiszteletben tartsuk kötelezettségvállalásunkat, mely szerint termékeinknek a környezetre gyakorolt hatását a lehető legalacsonyabb szinten tartjuk.



Ezen cél elérése érdekében a Sika kidolgozta a **Fenntarthatósági Portfólió-kezelés (SPM)** módszertanát. Ezt termékeinek a fenntarthatóság

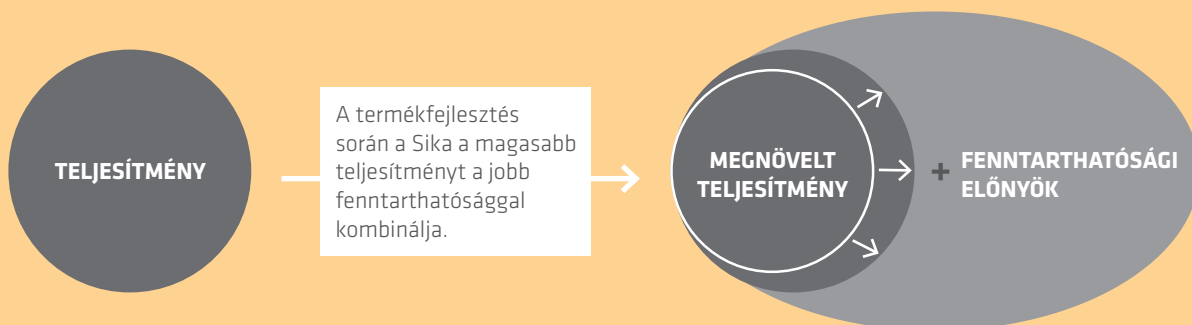
és a teljesítmény szempontjából történő értékelésére és osztályozására használja. A Sika portfólió-kezelésének célja az innováció és a fenntarthatóság kezelése,

a kockázatok minimalizálása és a termékeink által nyújtott lehetőségek maximalizálása.



A Fenntarthatósági Portfólió-kezelés eredménye a „Fenntartható Megoldások” portfóliója – olyan termékek, melyek jelentős fenntarthatósági és teljesítménybeli előnyökkel rendelkeznek.

## INNOVÁCIÓ – KÖZÉPPONTBAN A TERMÉK FENNTARTHATÓSÁGA



# FENNTARTHATÓSÁGI PORTFÓLIÓ-KEZELÉS (SPM)

## FENNTARTHATÓSÁGI- ÉS TELJESÍTMÉNYKATEGÓRIÁK SZERINTI ÉRTÉKELÉS

A Sika Fenntarthatósági Portfólió-kezelés (SPM) módszertana fenntarthatósági és teljesítménybeli kategóriák szerint értékeli az egyes megoldásokat a termék két fő tulajdonságának optimális kombinációjának megvalósítása érdekében. A kategóriák a Sika számára fontos technikai és fenntarthatósági szempontokra terjednek ki. Az SPM értékelést követően a termékek egy végső teljesítménybeli és fenntarthatósági besorolást kapnak. Kizárólag a jelentős teljesítménybeli és fenntarthatósági előnyökkel rendelkező termékek minősülnek Fenntartható Megoldásnak.

### FENNTARTHATÓSÁGI KATEGÓRIÁK

Az SPM módszertan szerint a termékek értékelése 12 Fenntarthatósági Kategória alapján történik, így biztosítva, hogy a Sika Fenntartható Megoldásai megfeleljenek a környezetvédelem iránti elkötelezettségünknek.



1

#### BESZÁLLÍTÓI MAGATARTÁSI KÓDEX

Értékek megosztása a nagyobb siker érdekében.

2

#### KOCKÁZATOK

A jó hírnevet fenyegető és az üzleti kockázatok felmérése.

3

#### VEGYI VESZÉLYEK ÉS KITETTSÉG

A vegyi veszélyek és kitettség felmérése és megszüntetése.

4

#### SZABÁLYOZÁSI TENDENCIÁK

Termékfejlesztés összehangolása a jogszabályokkal.

5

#### LEVEGŐMINŐSÉG ÉS KIBOCSÁTÁS

A jó levegőminőséget elősegítő és a károsanyag kibocsátást minimalizáló termékek.

6

#### EGÉSZSÉG ÉS BIZTONSÁG

Egészséges és biztonságos használat.

7

#### ENERGIA

Energiahatékonyt elősegítő termékek.

8

#### ÉGHAJLAT

Az éghajlatra gyakorolt hatást minimalizáló termékek.

9

#### FORRÁSOK

Értékes erőforrások hatékony felhasználása.

10

#### CSOMAGOLÁS

A termékek felelős csomagolásának előnyben részesítése.

11

#### ZÖLD ÉPÍTÉSI SZABVÁNYOK

A világhírű Zöld Építési Szabványoknak megfelelő termékek.

12

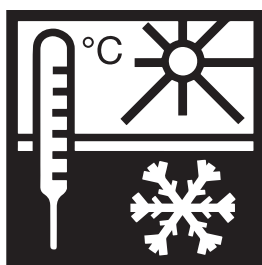
#### KÖLTSÉGMEGTAKARÍTÁS

Ügyfelek segítése a feldolgozás/használat során felmerülő költségek közvetlen, jelentős mértékű csökkentésében.

## TELJESÍTMÉNYKATEGÓRIÁK

Az SPM módszertan szerint a termékek értékelése 6 Teljesítménykategória alapján történik, így biztosítva, hogy a Sika Fenntartható Megoldásai megfeleljenek a rendeltetésüknek.

1



### MŰSZAKI TELJESÍTMÉNY

Ez a kategória értékeli a kiválasztott és releváns műszaki célkitűzések eredményeit.

2



### EGYSZERŰ HASZNÁLAT

Ez a kategória osztályozza a termék kényelmességét és a használat egyszerűségét.

3



### TARTÓSSÁG

Ez a kategória jelöli azokat a termékeket, melyek kiállják az idő próbáját.

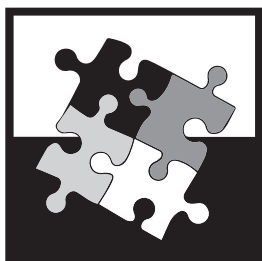
4



### ESZTÉTIKA

Ez a kategória értékeli a termék megjelenését és annak hatását.

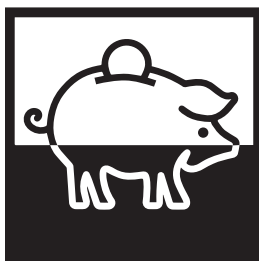
5



### ÖSSZEFÉRHEŐSÉG

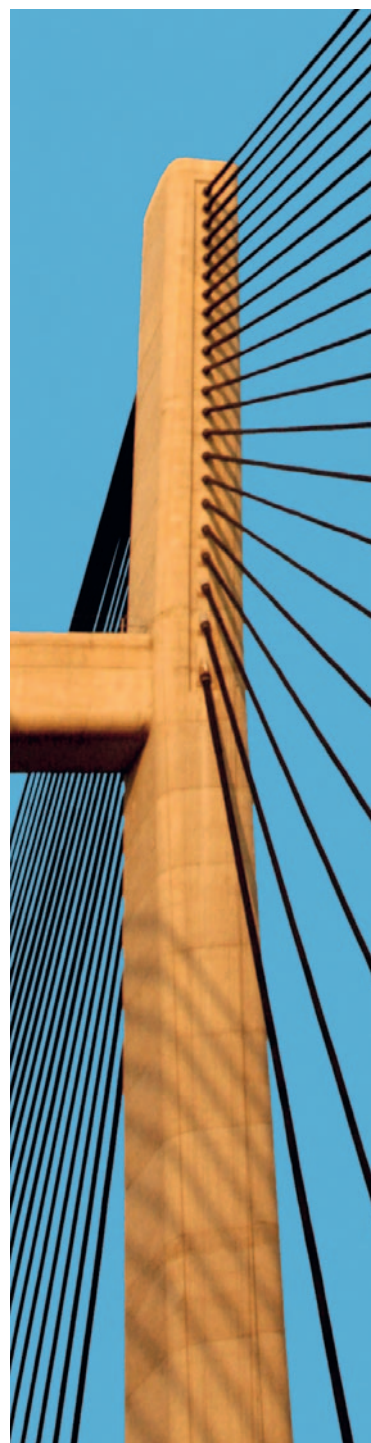
Ez a kategória jelzi a termék kompatibilitását a rendszer más elemeivel.

6



### KÖLTSÉGHATÉKONYSÁG

Ez a kategória értékeli a termék költséghatékonyágát.



# NAGYTELJESÍTMÉNYŰ KIÖNTŐHABARCS CSÖKKENTETT SZÉNLÁBNYOMMAL

**A SIKA EGYEDÜLÁLLÓ TECHNOLÓGIÁT FEJLESZTETT KI**, mely innovatív és tartós kiöntési megoldásokat kínál, csökkentett szénlábnyommal.



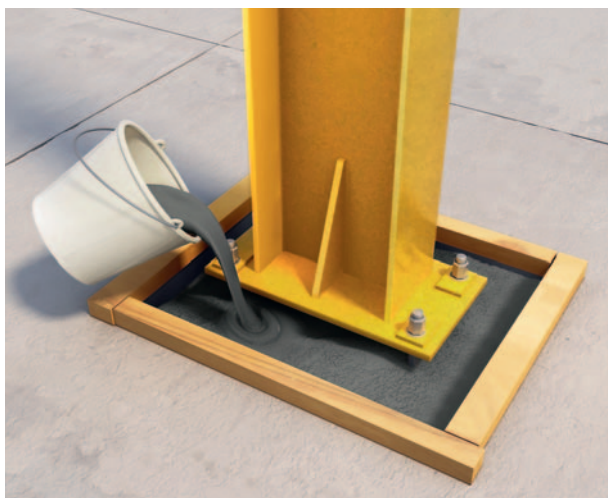


Több éves kutatást és fejlesztést követően az új SikaGrout®-800 úgy lett kialakítva, hogy hosszú élettartamot biztosítson a precíziós kiöntést igénylő munkák esetén.

A termék bizonyítottan alkalmas a korrózió, szerkezeti sérülések, vízbehatolás, fagyás-olvadás, szeizmikus aktivitás stb. miatt károsodott beton helyreállítására. Ezekhez a munkákhoz egy robusztus, felületkiegyenlítő tulajdonságokkal rendelkező anyagra van szükség, az új SikaGrout®-800-zal pedig elérheti a kívánt teljesítményt. A termék kiváló minősége miatt a javítások elvégezhetők további javítóanyagok alkalmazása nélkül. Ezen kívül a SikaGrout®-800 jobb bedolgozhatósággal rendelkezik,

mely egyszerű és gyors kiöntést tesz lehetővé. Kielégíti az ügyfelek igényeit, melyek a nagy rétegvastagságra, a csekély zsugorodásra és az alacsony hőképződési tulajdonságokra, valamint a rendkívül alacsony szénlábnyomra vonatkoznak.

**A SikaGrout®-800 LEHETŐVÉ TESZI A SZERKEZETEK TARTÓSSÁGÁNAK MAXIMALIZÁLÁSÁT, MIKÖZBEN CSÖKKENTHETŐ A FELHASZNÁLT ERŐFORRÁSOK SZÁMA.**



# SikaGrout®-800

NAGYTELJESÍTMÉNYŰ, FENNTARTHATÓ CEMENTBÁZISÚ KIÖNTŐHABARCS

**EZ AZ INNOVATÍV TERMÉK** újrahasznosított anyagokat is tartalmazó, optimalizált összetétellel rendelkezik. Ezen kívül tovább fokozza a termék innovatív jellegét és teljesítményét az, hogy szilárdságvesztés nélkül akár 300 mm-es rétegvastagságban is feldolgozható, valamint megfelel az összes kiöntőhabarcsra és javítóanyagra vonatkozó szabvány és tanúsítvány előírásainak.



**A Sikanál hisszük**, hogy a teljesítménynek és a fenntarthatóságnak kéz a kézben kell járnia. Miért kötne kompromisszumot? A SikaGrout®-800 az egyedülálló gondolkodásmódunk és fejlesztési erőfeszítéseink eredménye, mely terméknel bizonyítottuk, hogy megvalósítható a jobb teljesítmény és fenntarthatóság. Termékünkéről további információért keresse fel honlapunkat és töltsse le a Fenntarthatósági adatlapot.



## NAGYOBB TELJESÍTMÉNY

### KÖLTSÉGHATÉKONY KIÖNTÉSI ÉS JAVÍTÁSI MEGOLDÁS

#### NAGY RÉTEGVASTAGSÁG

A SikaGrout®-800 egyedi összetételének köszönhetően akár 300 mm vastagságban is feldolgozható egy rétegben, így elkerülhető a rétegek közötti felesleges várakozási idő és munkaerő takarítható meg. Ez akkor is lehetséges, ha nagy távolságról szivattyúzzák. Alkalmazható bel- és kültéren, vízszintes és függőleges felületekre, valamint zsaluzat előzetes elhelyezése esetén fej feletti alkalmazásra is.

### MŰSZAKI TELJESÍTMÉNY

#### MAGAS VÉGSŐ SZILÁRDSÁG

A SikaGrout®-800 alkalmas kiöntésre, valamint szerkezeti és nem szerkezeti betonjavításhoz. Ez a cementbázisú kiöntőhabarcs magas végső nyomószilárdsággal rendelkezik, 28 nap után 80 MPa-nál magasabb értéket ért el az MSZ EN 12190 szabvány szerint elvégzett vizsgálatok során.

### TARTÓS MEGOLDÁS MÉG ZORD KÖRNYEZETBEN IS

#### TENGERVÍZ- ÉS SZULFÁTÁLLÓ

A SikaGrout®-800 cement és egyéb adalékanyagok megfelelő kombinációja, mely ellenáll a tengervíznek és a szulfátoknak, így ez a kiöntőhabarcs még a zord (pl. tengeri vagy ipari) körülmények között is alkalmazható.

## FENNTARTHATÓBB

### ÉGHAJLAT

#### CSÖKKENTETT SZÉNLÁBNYOM

A portlandcement cement kiegészítő anyaggal (SCM) történő helyettesítése révén a SikaGrout®-800 csökkentett szénlábnnyommal rendelkezik. A referencia cement-bázisú kiöntőhabarcséhoz képest a SikaGrout®-800 kb. 30%-kal alacsonyabb globális felmelegedési potenciált (GWP) mutat. Ez egy 25 kg-os zsák esetén kb. 3,0 kg-mal kevesebb szén-dioxid kibocsátást jelent.

### LEVEGŐMINŐSÉG ÉS KÁROSANYAG KIBOCSÁTÁS

#### CSÖKKENTETT PORKÉPZŐDÉS

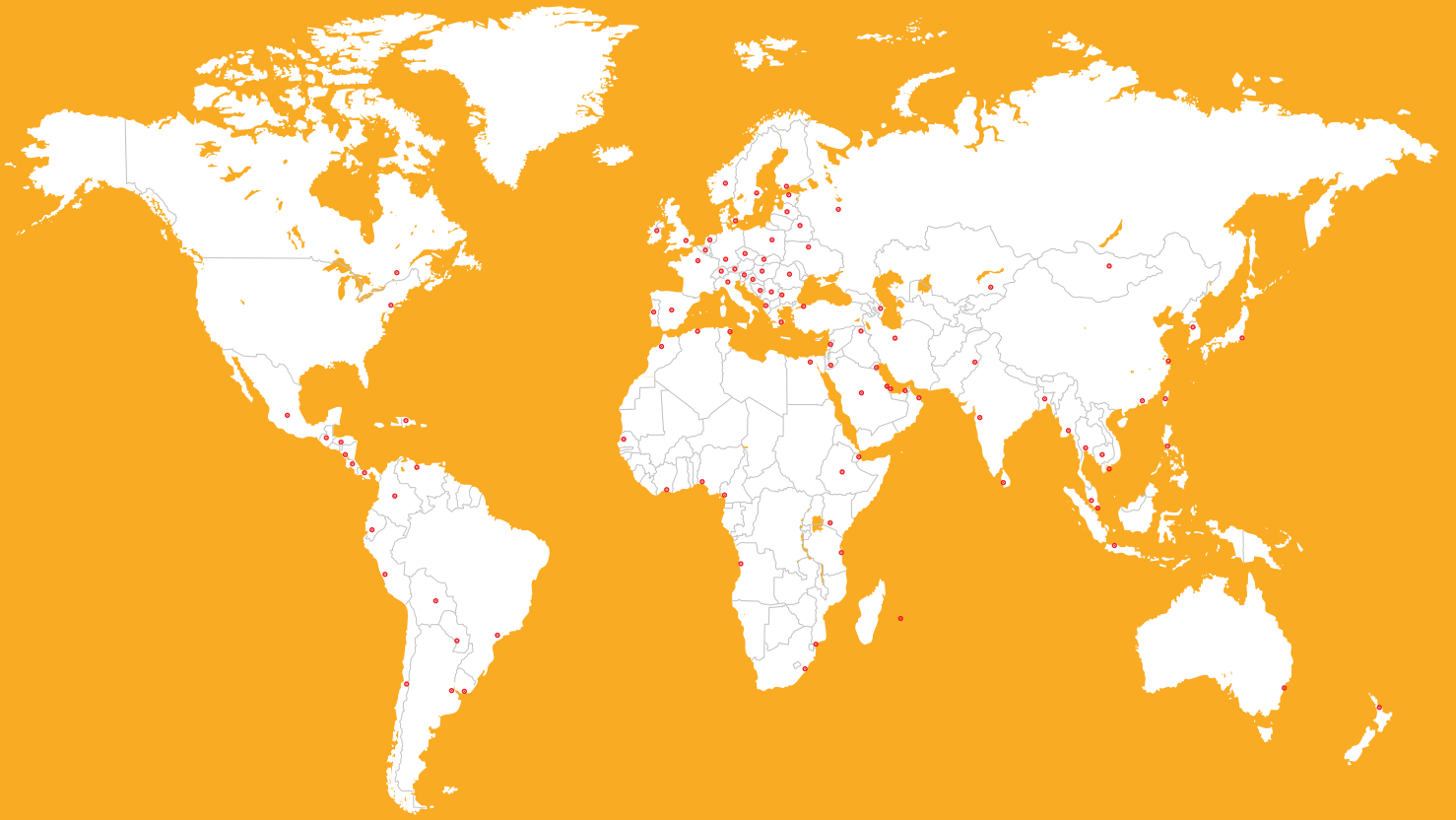
A SikaGrout®-800 a belső laboratóriumi vizsgálatok alapján erősen csökkentett porképződést (kb. 70%) mutat a referencia cementbázisú kiöntőhabarcséhoz képest, valamint a piacon elérhető egyik legjobb megoldás a porcsökkentés mértékét tekintve.

### ZÖLD ÉPÍTKEZÉS

#### MEGFELEL A LEED V4 KÖVETELMÉNYEINEK

A SikaGrout®-800 a Sika LEED termékportfólió része, három LEED v4 kredit követelményeinek felel meg, így közvetlenül hozzájárul a 3 pont eléréséhez. Az egyes kredit teljesítésekre vonatkozó további információkat a Sika LEED tanúsítványaiiban talál.

# VILÁGSZINTEN HELYI JELENLÉT



## TOVÁBBI FELÚJÍTÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK:



### 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.



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

[www.sika.hu](http://www.sika.hu)

**BUILDING TRUST**

