

## Sikadur® 54 Ceramic

### Vizes bázisú, kétkomponensű epoxi fugázóanyag

|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Termékleírás</b>                  | Oldószermentes, kétkomponensű, pasztaszerű, vízben emulgeálható, epoxi gyan-<br>tát és kvarchomok adalékanyagot tartalmazó habarcs.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Alkalmazási terület</b>           | Fal- és padlóburkolatok hézagainak merev, vízszigetelő fugázására, magas vegyi-<br>és mechanikai ellenálló képességgel.<br><b>Vegyszerek/savak</b><br>Laboratóriumok, élelmiszeripar, egészségügy/kezelők<br><b>Szerves zsírok</b><br>Vágóhidak, élelmiszeripar, üzemi konyhák<br><b>Agresszív víz</b><br>Termálvizes uszodák, ásvány- vagy sósvíz, tárolók, szennyvíztárolók, istállók,<br>mellékhelyiségek, gőz- és nagynyomású vízzel tisztított területek |
| <b>Termékjellemzők /<br/>előnyök</b> | <ul style="list-style-type: none"><li>■ Könnyen bedolgozható konzisztencia</li><li>■ Simítóval és gumilappal felhordható</li><li>■ Hosszú feldolgozhatósági idejű és felhordás után elegendő idő áll rendelkezésre<br/>a meleg vizes lemosáshoz</li><li>■ Gyors kikeményedés</li><li>■ Magas mechanikai ellenállóság</li><li>■ Kiváló vegyi ellenállóság</li><li>■ Jól tapad kerámia csempékhez alapozó nélkül is</li></ul>                                   |
| <b>Termékadatok</b>                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Megjelenés</b>                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Színárnyalat</b>                  | Bézs, oxidvörös, világosszürke, porszürke kb. RAL 7037, sátorszürke kb. RAL<br>7010, fehér kb. RAL 9010.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Szállítás</b>                     | 5 kg-os egységcsomag (A+B = 1 kg + 4 kg)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Eltarthatóság</b>                 | Eredeti, bontatlan csomagolásban, +5 °C – +25 °C között tárolva 9 hónapig eltart-<br>ható.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |



## Műszaki adatok

|                                        |                                                          |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Vegyí bázis                            | Epoxigyanta                                              |
| Keverési arány                         | A : B = 1 kg : 4 kg                                      |
| Fazékidő                               | 90 perc 20 °C-on                                         |
| Rendelkezésre álló idő tisztítás előtt | ½ óra 20 °C-on, maximum 1 óra meleg vízzel és szivaccsal |
| Sűrűség (20 °C-on)                     | Kb. 1,7 kg/dm <sup>3</sup>                               |

## Mechanikai / fizikai tulajdonságok

|                   |                                                                              |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Nyomószilárdság   | Kb. 50 N/mm <sup>2</sup> 20 °C-on, 65% relatív páratartalom, 10 napos korban |
| Hajlítószilárdság | Kb. 30 N/mm <sup>2</sup> 20 °C-on, 65% relatív páratartalom, 10 napos korban |
| Tapadás kerámián  | Kb. 20 N/mm <sup>2</sup> 20 °C-on, 65% relatív páratartalom, 10 napos korban |
| Tapadás betonon   | A beton tapadósilárdságától függ (beton szakad)                              |

**Vegyí ellenállóság** DIN 53168 szerint, 4 hétig folyamatosan mérítve (vizsgálat kezdete 14 napos korban, 20 °C-on).

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Állati zsír 3% sótartalommal | + |
| Ammónia 25%                  | + |
| Borkősav 15%                 | + |
| Citromsav 10%                | + |
| Ecetsav 5%                   | + |
| Etanol 90%                   | o |
| Fenol 1%                     | + |
| Formaldehid 20%              | + |
| Foszforsav 10%               | + |
| Foszforsav 50%               | + |
| Glicerin                     | + |
| Hangyasav 10%                | o |
| Hangyasav 5%                 | + |
| Klórmez 10% aktív klór       | + |
| Nátronlúg 5%                 | + |
| Salétromsav 2%               | + |
| Tejsav 10%                   | + |
| Tejsavó                      | + |
| Tengervíz                    | + |
| Víz 40 °C                    | + |

+ minimális ellenállóság 4 hét, színváltozás és enyhe lágyulás lehetséges  
o korlátozottan ellenáll kb. 3 napig

## Feldolgozási részletek

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Alapfelület minősége</b>            | A hézag száraz, szennyeződésmentes, továbbá laza és morzsolódó részekről, olajokról és zsírokról mentes legyen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Keverés</b>                         | Az A komponenst keverjük fel összeöntés előtt.<br>Adjuk az A komponenst a B komponenshez és keverjük alacsony fordulatszámú (max. 400 ford./perc) elektromos keverővel 2-3 percig, míg egységes színű keveréket nem kapunk.                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Feldolgozási eljárás / eszközök</b> | A Sikadur® 54 Ceramic fugázóanyagot a fugába simítóval vagy öntsük ki a burkolatra, töltsük ki a hézagot és annak teljes megtöltéséig dolgozzuk be és simítsuk el. ½ óra múlva, de legkésőbb 1 órán belül húzzuk le a felesleget és meleg vízzel, használjunk szivacsot.<br>A függőleges hézagok kitöltésénél 0,5% Stellmittel-T tixotrópizáló anyagot adjunk hozzá a Sikadur® 54 Ceramic anyaghoz és alaposan keverjük össze feldolgozás előtt. |
| <b>Megjegyzés</b>                      | Minimális megengedett bedolgozási hőmérséklet (alapfelület és környezet): 5 °C. A termék optimális hőmérséklete: 20 °C. Mielőtt a Sikadur® 54 Ceramic anyagot fugázáshoz használjuk, a ragasztáshoz használt cementhabarcsnak teljesen kikötöttnek kell lennie.                                                                                                                                                                                  |
| <b>Eszköztisztítás</b>                 | A keverő- és a feldolgozóeszközök közvetlen használatuk után Verdünnung-C hígítóval tisztíthatók. Az anyag a bőrről meleg, szappanos vízzel eltávolítható. A kikeményedett, megszilárdult anyag csak mechanikusan távolítható el.                                                                                                                                                                                                                |

## Biztonsági előírások

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Biztonsági előírások</b> | Termékeinkkel végzett munka esetén a fontosabb fizikai, biztonságtechnikai, toxikológiai és ökológiai adatokat a termékekre vonatkozó biztonsági adatlapokban meg lehet találni. A veszélyes anyagokra vonatkozó rendelkezéseket be kell tartani. |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Jogi tudnivalók

A termékeinkre vonatkozó adatok, beleértve a kivitelezésre és a felhasználásra vonatkozó javaslatok átlagos esetben az ez idő szerint rendelkezésünkre álló ismereteinken és tapasztalatainkon alapulnak és feltétel, hogy a termékek szakszerűen kerüljenek tárolásra és felhasználásra. A különböző anyagok, aljakatok és eltérő munkakörülmények miatt a munka eredményének vagy felelősségének szavatossága, amelyből a jogviszony mindig is származik, sem ezen útmutatásból, de a szóbeli tanácsadás alapján sem terhel minket, a szándékosság vagy súlyos gondatlanság esetét kivéve. Emellett a felhasználónak kell bizonyítani, hogy írásban minden ismeret, amely a Sika által a szakszerű és sikert ígérő megítéléshez szükséges, a Sika időben és teljes körűen átadásra került. A felhasználónak kell a termékeknek a tervezett alkalmazási célra való alkalmasságát vizsgálnia. A termékspecifikáció változtatásainak jogát fenntartjuk. A harmadik felet védő jogokat figyelembe kell venni. Egyebekben érvényesek a mindenkor Általános Üzleti Feltételeink. Érvényes ugyanakkor a mindenkor legújabb Termék Adatlap, amelyet tőlünk bárki elkérhet.

Ebben a Termék Adatlapban közölt adatok megfelelnek a nyomdába adás időpontjában rendelkezésre állóknak. Amennyiben eltérés mutatkozik a Termék Adatlapban szereplő, valamint a szállítmány címkéjén lévő adatok között, úgy minden ilyen esetben a címkén szereplő adatok a mértékadóak. Ilyen és hasonló kérdéses esetekben kérjük, érdeklődjünk vevőszolgálatunknál. A kivitelezési és bedolgozási utasítást kérjük pontosan betartani, mivel az anyagra vonatkozó minőségi garanciánk csak az előírás szerinti felhordás, bedolgozás, felhasználás esetén érvényes.



### Sika Hungária Kft.

1117 Budapest, Prielle Kornélia u. 6.

Tel.: +36 1 371-2020

Fax: +36 1 371-2022

info@hu.sika.com

www.sika.hu

**MINŐSÉGÜGYI  
RENDSZERÜNK**  
önkéntesen tanúsítva  
rendszerezett felügyelettel  
ISO 9002 szerint



**KÖRNYEZETIRÁNYÍTÁSI  
RENDSZERÜNK**  
önkéntesen tanúsítva  
rendszerezett felügyelettel  
ISO 14001 szerint

