

# TERMÉK ADATLAP

## SikaScreed®-20 EBB

EPOXIGYANTA BÁZISÚ TAPADÓHÍD A SIKASCREEDE® PADLÓKIEGYENLÍTŐ RENDSZERHEZ

### TERMÉKLEÍRÁS

A SikaScreed® -20 EBB egy kétkomponensű, epoxigyanta bázisú, nedvességtűrő tapadóhíd a SikaScreed® padlókiegyenlítő és felújító rendszerhez.

#### ALKALMAZÁSI TERÜLET

Tapadóhíd:

- SikaScreed® HardTop termékcsaládhoz

#### TERMÉKELŐNYÖK

- Könnyen keverhető és feldolgozható
- Alkalmas száraz, matt nedves és nedves betonfelületre is (álló víz nem lehet a felületen)
- Magas alapfelületi tapadószilárdság
- Zsugorodás nélkül keményedik

### VIZSGÁLATOK

#### ENGEDÉLYEK

Szerkezeti ragasztóanyag habarcsok vagy beton ragasztásához az MSZ EN 1504-4 szabvány szerint, teljesítménynyilatkozat 41536303, CE jelöléssel ellátva.

### TERMÉKADATOK

#### VEGYI BÁZIS

Epoxigyanta, speciális töltőanyaggal

#### MEGJELENÉS

#### SZÍN

A komponens	fehér
B komponens	sötétszürke
A + B komponens	beton szürke

#### CSOMAGOLÁSI EGYSÉG

Előre csomagolt egységek (A + B komponens): 5 kg-os vagy 15 kg-os tartály

### TÁROLÁS

#### TÁROLÁSI FELTÉTELEK / ELTARTHATÓSÁG

A gyártástól számítva 24 hónapig tárolható.

Eredeti, bontatlan, sérülésmentes csomagolásban, száraz helyen, +5°C és +30°C között tárolandó. Mindig olvassa el a csomagolás címkéjét.

<b>MŰSZAKI ADATOK</b>	<b>SÚRÚSÉG</b> kb. 1,4 kg/l (+23°C-on)
<b>MECHANIKAI /FIZIKAI TULAJDONSÁGOK</b>	<b>TAPADÓSZILÁRDSÁG</b> > 1,5 N/mm <sup>2</sup> , illetve szakadás az alapfelületben. A tapadás általában az alapfelület tulajdonságaitól és annak előkészítettségétől függ.
<b>FELDOLGOZÁS</b>	<b>ANYAGSZÜKSÉGLET</b> 1,0 mm-es felületi érdesség és normális nedvszívó képesség esetén kb. 0,6 – 1,0 kg/m <sup>2</sup>  A fenti értékek nem veszik figyelembe az alapfelület érdességéből, porozitásából, kialakításából, egyenetlenségéből adódó anyagfelhasználási többletet. <b>RÉTEGVASTAGSÁG</b> legfeljebb kb. 1,0 mm <b>KÖRNYEZETI HŐMÉRSÉKLET</b> +10°C és +30°C között <b>HARMATPONT</b> Ügyeljen a páralecsapódásra! Az alapfelület és a nem megkötött termék hőmérséklete legalább 3°C-kal harmatpont felett legyen, így csökken a páralecsapódás kockázata. <b>ALAPFELÜLET HŐMÉRSÉKLETE</b> +10°C és +30°C között <b>ALAPFELÜLET NEDVESSÉGTARTALMA</b> Az alapfelület legyen száraz vagy matt nedves (állóvíz nélkül).

**FAZÉKIDŐ** (MSZ EN ISO 9514 szerint)

Hőmérséklet	Idő
+10°C	kb. 145 perc
+20°C	kb. 55 perc
+30°C	kb. 35 perc

A fazékidő a gyanta komponensek összekeverésétől számítandó. Magas hőmérsékleten rövidebb, alacsony hőmérsékleten hosszabb. Minél több anyagot kevert be, annál rövidebb a fazékidő. Magas hőmérséklet esetén hosszabb bedolgozhatóság érdekében a SikaScreed®-20 EBB-t ossza kisebb mennyiségekre vagy keverés előtt hűtse le az A és B komponenseket (legfeljebb +5°C-ig).

**VÁRAKOZÁSI IDŐ**

**SikaScreed®-20 EBB-re való nedves a nedvesre feldolgozás előtt:**

Alapfelület hőmérséklete	Várakozási idő
+10°C	5 óra
+20°C	2 óra
+30°C	1 óra

Ha túllépi a maximum várakozási időt, távolítsa el a terméket, mielőtt további SikaScreed®-20 EBB terméket hordana fel és készítse elő megfelelően az alapfelületet.

## ALAPFELÜLET MINŐSÉGE/ ELŐKÉSZÍTÉSE MEGSZILÁRDULT BETONOK:

- A beton és cement bázisú alapfelület legyen legalább 28 napos, illetve feleljen meg a szükséges szilárdsági illetve nedvességtartalmi követelményeknek.
- Az alapfelület legyen szerkezetileg ép, megfelelő nyomószilárdságú (legalább 25 N/mm<sup>2</sup>), legalább 1,5 N/mm<sup>2</sup>-es tapadószilárdsággal.
- Az alapfelület legyen tiszta, szennyeződésektől (pl. kosz, olaj, zsír, laza és málló részek) mentes. A cementiszapot, bevonatokat vagy más felületkezelést teljesen távolítsa el.
- A cement bázisú alapfelületet mechanikusan készítse elő szemcseszórással vagy marással, esetleg csiszolással a cementiszap, a bevonatok vagy más felületkezelés eltávolítása és egy nyitott, texturált felület előállítása érdekében.
- A beton és cement bázisú alapfelületek felületi előkészítése: legkisebb felületi érdesség 0,5 mm az MSZ EN 1766 szerint, >CSP 3 (Nemzetközi Betonjavítási Intézet) vagy hasonló.
- A termék feldolgozása előtt minden port, laza és málló anyagot teljesen el kell távolítani a felületről, lehetőleg ipari porszívóval.
- Nehezebb ragasztási munka esetén végezzen helyszíni próbaragasztást, leszakítási vizsgálattal együtt, hogy igazolja, az értékek elfogadhatóak a ragasztáshoz.

## KEVERÉS

### A KOMP. : B KOMP. = 2 :1 (TÖMEG VAGY TÉRFOGAT ARÁNYBAN)

Összekeverés előtt az A komponenst (gyanta) egy alacsony fordulatszámú elektromos keverőgéppel (300 – 400 ford./perc) keverje fel, míg egyenletes színű keveréket kap. Adja a B komponenst az A komponenshez, majd keverje folyamatosan 3 percen keresztül, míg homogén színű keveréket kap. Az alapos keveredés biztosítása érdekében a bekevert anyagot öntse át egy tiszta edénybe, majd keverje újra legalább 1 percig, míg egyenletes keveréket kap. Ne keverje túl sokáig, így elkerülhető a levegő bezárása. Utolsó keverés közben a teljes keveredés biztosítása érdekében legalább egyszer kaparja le a keverőedény szélét és az alját egy simítóval. Keverési idő A+B komponensekhez 4 perc.

## Feldolgozás

Feldolgozás előtt ellenőrizze az alapfelület nedvességtartalmát, a relatív páratartalmat és a harmatpontot.

## Kiegyenlítés

A SikaScreed®-20 EBB túlzott rétegvastagsága elkerülhető, ha a felületi üregeket feldolgozás előtt SikaScreed HardTop habarccsal kitölti.

## Tapadóhíd

Öntse az összekevert SikaScreed®-20 EBB-t az előkészített alapfelületre, majd egyenletesen oszlassa szét a kívánt vastagságban egy megfelelő erős sörtéjű ecsettel vagy kefével és jól dolgozza be az anyagot az alapfelületbe. Száraz alapfelület esetén hengerrel vagy szórással dolgozza fel. Ellenőrizze, hogy a felület teljes egyenletes bevonattal került ellátásra. A SikaScreed® padlókiegyenlítő rendszert a SikaScreed®-20 EBB-re nedves a nedvesre módszerrel dolgozza fel.

---

## ESZKÖZTISZTÍTÁS

Használat után azonnal tisztítsa meg az eszközöket és berendezéseket Sika® Colma Cleaner-rel. A kikeményedett / megszilárdult anyagot csak mechanikusan lehet eltávolítani.

## TOVÁBBI DOKUMENTUMOK

### Rendszer adatlapok

Sikafloor® HardTop CS-56 és -57 TrowelFinish  
Sikafloor® HardTop CS-56 és -57 StainProtect  
Sikafloor® HardTop CS-56 és -57 ColourSeal  
Sikafloor® HardTop CS-56 és -57 Rapid

## FELDOLGOZÁSI UTASÍTÁS

Sika Technológiai Utasítás: „SikaScreed® HardTop termékcsalád”

## FONTOS INFORMÁCIÓK

- További termékek feldolgozása előtt védje a nedvességtől, páralecsapódástól és víztől (eső).
- Szerkezeti ragasztásnál is alkalmazható a SikaScreed®-20 EBB rendkívül alacsony kúszási viselkedésének köszönhetően tartós igénybevétel esetén. Azonban a polimer anyagok terhelés közbeni kúszási viselkedése miatt, a tartós szerkezeti terhelés tervezésekor számolni kell a kúszással. Általában a tartós szerkezeti terhelésnek alacsonyabbnak kell lennie a károsodás nélkül elviselhető terhelés 20-25%-ánál. A terhelési számításokkal kapcsolatban konzultáljon műszaki szaktanácsadó szolgálatunkkal és statikussal.
- Ne keverjen be több SikaScreed®-20 EBB-t, mint amennyit a fazékidőn belül fel tud dolgozni, figyelje a várakozási időt.
- A megszáradt SikaScreed®-20 EBB-t mechanikusan távolítsa el és pótolja a következő SikaScreed® habarcs feldolgozása előtt.
- Az alapfelületben lévő hézagokat is vonja be a kiegyenlítő habarccsal és szükség szerint megfelelően tömítse.

Nedves betonra vagy cement bázisú alapfelületre való feldolgozás esetén alaposan dolgozza be az anyagot az alapfelületbe.

## ALKALMAZÁS

---

---

**MÉRÉSI ÉRTÉKEK**

Ebben a Termék Adatlapban közölt műszaki adatok laboratóriumi vizsgálatok eredményein alapulnak. Az aktuális mérési eredmény az eltérő körülmények miatt ettől kissé eltérhet

---

**BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK**

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 Sika termékek alkalmazásához és végfelhasználásához kapcsolódó információkat és különösen az ajánlásokat a Sika jóhiszeműen biztosítja a jelenleg rendelkezésre álló ismeretei és tapasztalatai alapján arra az esetre, amennyiben a terméket a szokásos körülmények között kezelik, használják, tárolják. Ezen információkból, bármilyen írásos javaslatunkból, illetve más tanácsunkból a helyszíni körülményekben lévő különbségek természete miatt semmilyen az értékesítésre vagy adott célra való megfelelésre vonatkozó garancia, vagy jogi vonatkozásból eredő kötelezettség nem származtatható. Harmadik fél tulajdonjogát figyelembe kell venni. Minden megrendelést elfogadunk a jelenlegi értékesítési és szállítási feltételek szerint. A felhasználónak minden esetben az adott termék legfrissebb Termék Adatlapját kell figyelembe vennie, amit szívesen rendelkezésére bocsátunk.

Ebben a Termék Adatlapban közölt adatok megfelelnek a nyomdába adás időpontjában rendelkezésre állóknak. Amennyiben eltérés mutatkozik a műszaki adatlapon szereplő, valamint a szállítmány címkéjén lévő adatok között, úgy minden ilyen esetben a címkén szereplő adatok a mértékadóak. Ilyen és hasonló kérdéses esetekben kérjük, érdeklődjenek 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 HungáriaKft.**

1117 Budapest, Prielle Kornélia u. 6.

Tel.: +36 1 371-2020

Fax: +36 1 371 -2022

info@hu.sika.com      www.sika.hu

**TermékAdatlap**

SikaScreed®-20 EBB

2017.07.