

# TERMÉK ADATLAP

## SikaGrout®-334

Magas teljesítményű duzzadó, zsugorodásmentes kiöntőhabarcs csökkentett környezetterhelésű gyártással

### TERMÉKLEÍRÁS

A SikaGrout®-334 egykomponensű, felhasználásra kész, önthető, zsugorodásmentes duzzadó kiöntőhabarcs, mely újrahasznosított anyagokat tartalmaz az ökológiai lábnyom csökkentésének érdekében.

#### ALKALMAZÁSI TERÜLET

A SikaGrout®-334 önterülő kiöntőhabarcsként 10 - 125 mm rétegvastagság között használható a következő területeken:

- Nehéz eszközöknél / gépalapokhoz
- Alaplemezekhez
- betonacél tüskék utólagos beépítéséhez
- Előre gyártott betonelemekhez
- Üregek, hézagok, rések és mélyedések kiöntése
- Kizárások körüli tömítés
- utólagos rögzítés

#### TERMÉKELŐNYÖK

- Alacsony környezetterhelésű gyártás
- Nagyon jó területi tulajdonságok
- Zsugorodáskompenzált (képlékeny és keményedő állapotban is)
- Nincs osztályozódás és „kivérzés”
- Gyors szilárdságfejlődés 1 nap alatt
- Magas végső szilárdság
- Nagy önthető vastagság
- Pumpálható vagy önthető

### TERMÉKADATOK

#### MEGJELENÉS

#### SZÍN/HALMAZÁLLAPOT

Szürke por

#### CSOMAGOLÁS

25 kg-os zsák

#### TÁROLÁS

#### TÁROLÁSI FELTÉTELEK / ELTARTHATÓSÁG

Felbontatlan, sértetlen és eredeti csomagolásban, száraz, hűvös helyen tárolva 12 hónapig eltartható.

---

**MŰSZAKI ADATOK****VEGYI ALAPANYAG**

Cement, cement helyettesítő anyagok, osztályozott adalékanyag, speciális adalékanyag

**SŰRŰSÉG**

kb. 2,2 kg/dm<sup>3</sup> (frissen)

**RÉTEGVASTAGSÁG**

Minimális rétegvastagság: 10 mm

Maximális rétegvastagság: 125 mm

---

**MECHANIKAI / FIZIKAI TULAJDONSÁGOK****KLORID-ION TARTALOM**

≤ 0,05 %

**NYOMÓSZILÁRDSÁG**

1 nap	7 nap	28 nap
> 30 N/mm <sup>2</sup>	> 60 N/mm <sup>2</sup>	> 80 N/mm <sup>2</sup>

**HAJLÍTÓSZILÁRDSÁG**

1 nap	28 nap
> 5 N/mm <sup>2</sup>	> 10 N/mm <sup>2</sup>

**RUGALMASSÁGI MODULUS**

kb. 38 kN/mm<sup>2</sup> (GPa)

**TAPADÓSZILÁRDSÁG BETONON**

≥ 2,0 N/mm<sup>2</sup> (MPa)

---

**RENDSZERINFORMÁCIÓ****FELDOLGOZÁS****ANYAGSZÜKSÉGLET / ADAGOLÁS**

Irányadásként kb. 25 kg por kb. 10 mm vastagsághoz m<sup>2</sup>-ként. 1 zsák porból kb. 12,5-13 liter habarcs készíthető.

**ALAPFELÜLET MINŐSÉGE**

A beton alapfelület portól, laza részekről, felületi szennyeződésektől és olyan anyagoktól melyek csökkentik a tapadást vagy akadályozzák a beszívódást. Víz nem állhat a felületen.

**ALAPFELÜLET ELŐKÉSZÍTÉS**

A leváló, gyenge, sérült részeket el kell távolítani megfelelő eszközök segítségével. A beton felületet érdesíteni kell, úgy, hogy a habarcs folyását ne akadályozza. A beton húzószilárdsága legyen > 1,2 MPa.

Alaposan nedvesítse elő a felületet mielőtt alkalmazná a habarcsot. Ne engedje kiszáradni a felületet az alkalmazás előtt. A felesleges vizet távolítsa el, a felület legyen sötét matt kinézetű csillogás és telített részek nélküli (SSD). A pórusokban és gödrökben nem állhat víz. A zsaluzat legyen megfelelő teherbírású, formaleválasztóval bevont és szigetelt a szivárgás megakadályozása érdekében. Győződjön meg, hogy a zsaluzatról el tud távozni a felesleges víz és levegő.

**FELDOLGOZÁSI FELTÉTELEK / KORLÁTOZÁSOK****KÖRNYEZET ÉS ALAPFELÜLET HŐMÉRSÉKLETE**

Min. +5 °C / max. +30 °C

---

---

**ALKALMAZÁSI UTASÍTÁS****KEVERÉSI ARÁNY**

2,8 – 3,0 liter víz 25 kg-os zsákonként.

**KEVERÉS**

Öntsük a minimális mennyiségű vizet egy megfelelő keverőedénybe. Lassú keverés mellett adjuk hozzá a vízhez a por anyagot. Adjunk további vizet a keverékhez a maximális megengedett mennyiségig, és amíg a megfelelő konzisztenciát el nem érjük. Keverjük legalább 3 percig, amíg homogén anyagot nem kapunk légbuborékok nélkül. Használjunk alacsony fordulatszámú (<500 ford./perc) kézi elektromos fűrógépet és keverőszárat. Ne keverje túl az anyagot és ne keverjen be levegőt.

---

**ALKALMAZÁSI ELJÁRÁS / ESZKÖZÖK**

3-4 perc keverés után a SikaGrout®-334 önthető vagy pumpálható (az eszkögyártó ajánlásainak megfelelően).

Az kezelendő felületre öntse az anyagot, ne dobja le magasról. Öntésnél használjunk 100-200 mm-es surrantót, vagy nagyobb átmérőjű tölcsért a folyamatos anyagáramlás biztosításához. Öntéskor kerüljük az anyag rétegződését. További információkért az alkalmazási technikákkal kapcsolatban forduljon a Sika Műszaki Csoportjához.

---

**ESZKÖZÖK TISZTÍTÁSA**

Használat után azonnal az összes eszközt és berendezést vízzel tisztítsunk meg.

---

**FAZÉKIDŐ**

Kb. 45 perc

---

**MEGJEGYZÉSEK A FELDOLGOZÁSHOZ, KORLÁTOZÁSOK**

- Nem használható átfedésre vagy fedetlen terek kiöntésére
- Nem használható javítási munkákra
- Ne használjuk a terméket közvetlen napsütésben vagy erős szélben
- A megengedett mennyiségnél ne adjunk több vizet a keverékhez
- Csak ép, előkészített alapfelületen alkalmazzuk a terméket
- Felületképzéskor ne nedvesítsünk, mert az repedéseket okozhat
- A frissen felvitt habarcsot védjük a fagytól
- A szabad habarcsfelület a lehető legkisebb legyen
- Védjük a felületet a rezgéstől

---

**KIKÖTÉSI RÉSZLETEK**

A friss habarcsot védjük a korai kiszáradástól megfelelő eszközökkel pl. kötészleltető adalékszer, védőfólia stb. Védjük a közvetlen napsütéstől és a szélről.

---

---

**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, érdeklődjének 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



Termék Adatlap

SikaGrout®-334

2014.08.08.