

# TERMÉK ADATLAP

## SCHÖNOX® SF DESIGN

FLEXIBILIS DESIGN-FUGÁZÓHABARCS

### TERMÉKLEÍRÁS

Különösen alkalmas elszíneződésre érzékeny és elszíneződésnek ellenálló nagyméretű gres- és kőporcelán burkolatokhoz és természetes kőlapokhoz, valamint üvegkerámiák és üvegmozaik burkolatok kül- és beltéri padló- és falhézagainak kitöltésére. Különböző divatos színekben elérhető. A SCHÖNOX SF DESIGN gyors kezdeti szilárdsággal rendelkezik, kiváló a színmegtartó képessége, nagyon magas a kopásállósága és kifejezetten jól tapad a burkolólapok szélein.

### ALKALMAZÁSI TERÜLET

**A SCHÖNOX SF DESIGN alkalmas az alábbiak fugázására:**

- gres- és kőporcelán burkolólapok
- kőlapok
- üvegmozaik
- üvegcsempék
- mesterséges kőlapok
- elszíneződésre érzékeny természetes kövek

**A SCHÖNOX SF DESIGN alkalmazható fugázáshoz:**

- falakon és padlókon
- erkélyeken és teraszokon
- homlokzatokon
- normál igénybevételnek kitett kereskedelmi helyiségek
- tartósan vizes helyiségekben
- bel- és kültéri úszómedencékben

Magas nedvszívással rendelkező burkolatok fugázásához SCHÖNOX WD FLEX használatát javasoljuk.

Vegyri terhelés esetén SCHÖNOX epoxi fugázóhabarcsot használjon.

A nagynyomású vízzel vagy savas tisztítószerrel tisztított felületeket SCHÖNOX CF DESIGN vagy SCHÖNOX XR 40 anyaggal fugázza.

---

Csúszásmentes vagy durva felületű padlóburkolatok fugázásakor a fugázóanyagot alaposan el kell távolítani még friss állapotában (végezzen próba fugázást és próba tisztítást).

Polírozott gres- és kőporcelán lapok esetén a színező pigmentek beletapadhatnak a burkolat felületén lévő mikropórusokba. Kerülendő a burkolólapok és a fugák közötti nagy-, kontrasztos színeltérés!

Amennyiben a csomagoláson nincs feltüntetve a padlólapok fugázására vagy előkezelésére vonatkozó információ, kérdezze a gyártót a gyári előkezelésről. Gyári előkezelés hiányában vagy kétség esetén végezzen próba fugázást, illetve egy tisztítószer gyártóval vegye fel a kapcsolatot a fugázással / impregnálással kapcsolatban.

Bizonyos esetekben az üvegcsempék, üvegmozaikok, szegélyek és hasonló burkolóanyagok fugázásához kvarchomokot nem tartalmazó fugázóhabarcsot használjon a felület kényessége miatt (lépjen kapcsolatba a gyártóval).

### TERMÉKELŐNYÖK

- teljesíti az MSZ EN 13888 szabvány szerinti CG2 WA követelményeket
- EMICODE EC 1<sup>PLUS</sup> R: nagyon alacsony káros anyag kibocsátás
- megfelel a 2014/90/EU Tengerészeti felszerelésekről szóló irányelv (MED) követelményeinek
- csökkentett porképződés
- ragyogó színek
- gyors kikeményedés
- gyors szilárdságfelépülés
- vízálló
- fagyálló
- nagyon sima felhordási felület
- minimálisra csökkenti a természetes kövek elszíneződésének kockázatát
- víz- és kosztaszító
- megakadályozza a mikroorganizmusok megtelepedését
- flexibilis
- nagyon kellemes vizuális megjelenés
- módosított műgyanta adalékolt
- nagyon jó tapadás a széleken
- ideális gres- és kőporcelán burkolatokhoz
- padlófűtés esetén is alkalmazható
- repedésmentes szilárdulás
- rendkívül nagy kopásállóság
- tömör habarcs szerkezet
- csökkentett kromát tartalmú a REACH szerint
- teljesíti a DVGW W 270 „Mikroorganizmusok szaporodása az ivóvízhálózatoknál alkalmazott anyagokon” munkalap követelményeit

---

## TERMÉKADATOK

---

### MEGJELENÉS

#### SZÍN

többféle színben elérhető

#### CSOMAGOLÁS

5 kg-os polietilén-alumínium zsák (4 db/doboz)

2 kg-os polietilén-alumínium zsák (4 db/doboz)

---

### TÁROLÁS

#### TÁROLÁSI FELTÉTELEK / ELTARTHATÓSÁG

A SCHÖNOX SF DESIGN-t hűvös, száraz körülmények között tárolja. A 2 és 5 kg-os polietilén-alumínium zsákos termékek eltarthatósága 18 hónap. A felbontott zsákot használat után azonnal vissza kell zárni és minél előbb fel kell használni.

---

### MŰSZAKI ADATOK

#### FAZÉKIDŐ

kb. 30 perc (+20 °C-on)

#### HŐELLENÁLLÁS

-20 °C-tól +80 °C-ig

#### GYALOGOSAN JÁRHATÓ

kb. 3 óra múlva

#### TELJES TERHELHETŐSÉG

kb. 7 nap után

---

## RENDSZERINFORMÁCIÓ

---

### ALKALMAZÁSI UTASÍTÁS

#### ALKALMAZÁSI HŐMÉRSÉKLET

+5°C és +25°C között

#### FUGASZÉLESSÉG

1 – 10 mm között

Fugaszélesség természetes/mesterséges kőlapok esetén:

1 – 5 mm között

#### ANYAGSZÜKSÉGLET

0,3 – 3,0 kg/m<sup>2</sup> a padlólap és a fuga méretétől függően

#### ALAPFELÜLET MINŐSÉGE

- A fugák oldalai legyenek tiszták és elválasztó anyagoktól mentes.
  - Közvetlenül a burkolás után a fugákból távolítsa el a ragasztómaradványokat.
  - Vékony ágyazatú módszer szerint lefektetett padlólapok fugázása függ az alkalmazott csemperagasztó tulajdonságaitól, illetve 3 – 24 órán belül kell megtörténnie. Nagyméretű padlólapok alkalmazása esetén a csemperagasztó kikeményedési ideje függ az alapfelület nedvszívó képességétől és az időjárási viszonyoktól. Szükség esetén gyorskötő SCHÖNOX csemperagasztó használata ajánlott.
-

- 
- Vastag ágyazatú módszer alkalmazása esetén a habarcs legyen kellően kemény és száraz, legkorábban 7 nap elteltével lehet fugázni.
  - A DIN 18352 szabvány követelményeit kell alkalmazni.

#### KEVERÉSI ARÁNY

- 5 kg SCHÖNOX SF DESIGN anyaghoz kb. 1,4 – 1,45 liter víz
- 2 kg SCHÖNOX SF DESIGN anyaghoz kb. 0,56 – 0,58 liter víz

#### FELDOLGOZÁSI ELJÁRÁS

- Egy tiszta edényt használva, keverje el a SCHÖNOX SF DESIGN anyagot tiszta, hideg vízben, amíg homogén keveréket nem kap. 600 fordulat/perc fordulatszámú keverőgép használata javasolt.
- Az iszapos állagú fugázóhabarcsot mélyen nyomja bele a fugába egy gumi lehúzóval vagy fugabehúzóval.
- A fuga optimális kitöltöttségéhez ismétlje meg a fugázást, kerülje a fugák beszórását.
- Miután a fugázóhabarcs kötése megkezdődött, a burkolat nedvszívó képességétől függően kb. 15-45 perc elteltével mossa le a fuga körvonalait egy szivaccsal vagy szivacsos simítóval, ügyeljen rá, hogy ne mossa ki a fugákat. Ha a fugázóanyag maradványai erősebben tapadnak a padlólap felületére, vagy rászáradnak, akkor a felület benedvesítésével könnyen megtisztíthatók a fuga körvonalai.
- A tiszta és gyors fugázáshoz használjon fugázóládát.
- A természetes köveket, az eltérő nedvszívó képességük miatt, mossa át még egyszer egy nedves szivaccsal.
- Márványhoz, mészkőhöz és karbonát tartalmú természetes kőhöz ne használjon savas anyagot.
- A porózus természetes kövek széleinél árnyalatbeli eltérések jelenhetnek meg, melyek nem a fugázóhabarcs minőségéből erednek.
- Elszíneződésre érzékeny természetes kövek esetén ajánlott próbafelületet készíteni és azt kiértékelni. Egyes esetekben az előkezelés egy megfelelő segédanyag (pl. Lithofin) használatával végezhető el.
- Erősen nedvszívó természetes kövek esetén a fugát még három napon keresztül nedvesítse. Ez az utókezelés garantálja az optimális kikeményedést.
- Épületek dilatációs hézagjaihoz SCHÖNOX ES, természetes kövek esetén SCHÖNOX MES használatát javasoljuk.

---

#### MEGJEGYZÉSEK A FELDOLGOZÁSHOZ, KORLÁTOZÁSOK

- A világosabb színek hamarabb bekoszolódhatnak, mint a sötétebbek, főleg padlók és kültéri helyiségek esetén.
  - Fugázás közben és utána védje a kerámia burkolatokat a közvetlen napsugárzástól és a huzattól.
  - Az eszközöket használat után azonnal tisztítsa meg vízzel.
-

- 
- Minden itt szereplő érték közelítő jellegű és függ a helyi éghajlati változásoktól.
  - Minden információ a szabvány körülmények közötti felhasználásra vonatkozik.
  - A SCHÖNOX SF DESIGN cementet tartalmaz. Nedvességgel érintkezve erősen lúgosan reagál, ezért védje bőrét, szemét és légző-rendszerét. Ne lélegezzen be port. Érintkezés esetén azonnal bő vízzel öblítse le. Szembe kerülés esetén, azonnal forduljon orvoshoz.
  - Az alapozás, a habarcságyazat vagy a burkolat által okozott egyenetlen nedvességeloszlás a fugázóanyag színárnyalatbeli megváltozását eredményezheti. Ez nem befolyásolja a fugázóanyag minőségét és amennyiben a környezeti feltételek megfelelőek, ez fokozatosan visszaállhat. Nem vállalunk garanciát a színárnyalatbeli eltéréseire.
  - A SCHÖNOX SF DESIGN használata nem helyettesíti a tartósan rugalmas tömítés szükségességét.
  - A fugázóanyag kiválasztásakor mindig vegye figyelembe a kerámia gyártójának előírásait.
  - Enyhe színeltérések előfordulhatnak. Ezért csak azonos sorozatszámú fugázóanyagot használjon egy adott felületen.
  - A SCHÖNOX SF DESIGN nem saválló. A savas tisztítószer, melyeket pl. citromsav, ecetsav vagy más savak felhasználásával készítenek, a fuga tartós károsodását okozhatják. Ezért a tisztítást lehetőleg semleges vagy enyhén lúgos tisztítószerekkel kell végezni. Ilyen tisztítószer használatakor kövesse a gyártó utasításait és kerülje annak túladagolását. A nem megfelelő tisztítás a garancia elvesztésével jár.
  - A SCHÖNOX SF DESIGN-nal fugázott felületek 7 nappal a fugázás után gőzzel tisztító készülékkel tisztíthatók (a súrolókefék használata nélkül).
  - Közösségi úszómedencékben lévő, nagy igénybevételnek kitett (pl. magasnyomású tisztítás vagy vegyi ellenállás) üvegmozaikok fugázásához a színes, epoxigyanta bázisú SCHÖNOX CF DESIGN fugázóhabarcs használatát javasoljuk.
-

---

**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 megfelelőségre 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.**

2051 Biatorbágy, Rozália Park 5-7.

Tel.: +36 1 371-2020

Fax: +36 1 371 -2022

info@hu.sika.com      www.sika.hu