

TERMÉK ADATLAP

SCHÖNOX® CF DESIGN

SZÍNES EPOXI GYANTA FUGÁZÓ HABARCS

TERMÉKLEÍRÁS

Epoxi gyanta, színes fugázó habarcs, különösen tetszetős, dekoratív megjelenésű csempe-, mozaik-, valamint üvegmozaik burkolatok ragasztásához és fugázásához. Alkalmas továbbá kerámialapok vízálló, fagyálló és vegyileg ellenálló fugázásához az élelmiszer- és édesiparban, valamint a vegyiparban, laboratóriumokban és úszómedencékben. Fugaszélesség 1 – 10 mm (a fuga színe átlátszó 1 és 4 mm között). Teljesíti az MSZ EN 13888 szabvány szerinti RG követelményeket és a DIN EN 12004 szabvány szerinti R2 követelményeket. Bel- és kültéri használatra.

ALKALMAZÁSI TERÜLET

A SCHÖNOX CF DESIGN alkalmas az alábbiak fugázásához:

- kőporcelán fal- és padlólap
- üvegmozaik
- üvegcsempék
- kőlapok
- agyag burkolólapok

A SCHÖNOX CF DESIGN alkalmas az alábbiak dekoratív és ellenálló ragasztásához és fugázásához:

- üvegmozaikból készült fal és padló felületek
- magas minőségű, nagy igénybevételnek kitett vizes helyiségek (fürdőszobák, közösségi fürdők, nyilvános WC-k)
- gőz- és gyógyfürdők fal és padló burkolatai
- normál, termál vagy tengervízzel feltöltött úszómedencékben

A SCHÖNOX CF DESIGN alkalmas vegyileg ellenálló ragasztáshoz és fugázáshoz az alábbi helyeken:

- vágóhidak, tejüzemek és sörfőzdék
- vendéglátóipari konyhák, autósosók és hűtőraktárak
- élelmiszer- és italipar
- vegyipari vállalatok, laboratóriumok, raktár- és gyárépületek
- papír-, bőr- és textilipar
- hajógyártás
- falak és padlók
- bel- és kültéri használatra

Porózus anyagok és kényes felületű burkolatok esetén végezzen próbafugázást.

Nem alkalmas ivóvíz tározók kerámiaburkolataihoz.

TERMÉKELŐNYÖK

- kiváló színű homok és kerámia pigmentek
- teljesíti az MSZ EN 13888 szabvány szerinti RG követelményeket
- teljesíti az MSZ EN 12004 szabvány szerinti R2 követelményeket
- oldószermentes a TRGS 610 szerint
- nem vesz fel vizet a DIN 12808-5 szerint
- igényes megjelenésű fugázáshoz
- kerámialapok és mozaikok fugái nem színeződnek el
- különösen ellenálló a modern, savas tisztítószerrel szemben
- nagyon sima végső felület
- könnyen bedolgozható, még profilos, rusztikus csempéknél is tölthető
- víz- és kosztaszító
- fagyálló
- ellenálló a vegyi terheléssel szemben
- nagyon nagy szilárdság
- könnyen tisztán tartható
- jó tapadás a széleken
- repedés nélkül szilárdul
- vízben emulgeálható
- alkalmas padlófűtéshez
- teljesíti a DVGW W 270 „Mikroorganizmusok elszaporodása az ivóvízhálózatoknál alkalmazott anyagokon” munkalap követelményeit

TERMÉKADATOK

MEGJELENÉS

VEGYI BÁZIS

kétkomponensű epoxi műgyanta

SZÍN

fehér, ezüstszürke, szürke, sötétszürke, antracit és homokbész

CSOMAGOLÁS

- 5 kg-os kombinált csomagolás:
 - 4,59 kg A komponens (gyanta)
 - 0,41 kg B komponens (keményítő)
- 2,5 kg-os kombinált csomagolás:
 - 2,29 kg A komponens (gyanta)
 - 0,21 kg B komponens (keményítő)

TÁROLÁS**TÁROLÁSI FELTÉTELEK / ELTARTHATÓSÁG**

A SCHÖNOX CF DESIGN-t hűvös, száraz és fagymentes körülmények között tárolja. Bontatlan csomagolásban az eltarthatósága 2 év. A SCHÖNOX CF DESIGN -20°C-ig szállítható legfeljebb 7 napon keresztül.

MŰSZAKI ADATOK**FAZÉKIDŐ**

kb. 50 perc (+20 °C-on)

HŐELLENÁLLÁS

teljesen megkötött anyag -25 °C-tól +80 °C-ig

GYALOGOSAN JÁRHATÓ

kb. 16 óra múlva

VEGYILEG ELLENÁLLÓ

kb. 7 nap múlva

FUGASZÉLESSÉG

1 – 10 mm

RENDSZERINFORMÁCIÓ**ALKALMAZÁSI UTASÍTÁS****ALKALMAZÁSI HŐMÉRSÉKLET**

Minimum +10 °C

ANYAGSZÜKSÉGLET

0,3 – 3,2 kg/m² a csempe és a fuga méretétől függően

Csemperagasztóként:

kb. 2,2 kg/m² 4 mm-es fogazott simítóval

kb. 3,0 kg/m² 6 mm-es fogazott simítóval

kb. 3,6 kg/m² 8mm-es fogazott simítóval

ALAPFELÜLET MINŐSÉGE

- Megfelelő szilárdság, egyenletesség, alaktartás és szárazság.
- Tapadást csökkentő maradványoktól mentes, pl. por, szennyeződés, olaj, zsír, viasz, tisztítószeres és laza részek.
- A csemperagasztó legyen megfelelően kemény, kikötött és száraz a fugázás megkezdése előtt.

Csemperagasztóként alkalmazva cement bázisú alapfelületen:

- Az aljzat legyen sima, ép, tiszta, száraz és a tapadást gátló szennyeződésektől mentes.
 - Tapadást csökkentő maradványoktól mentes, pl. por, szennyeződés, olaj, zsír és laza részek.
 - A felületkezeléseket vagy a padló bármilyen málló részét mechanikusan el kell távolítani és a padlót SCHÖNOX kiegyenlítő anyaggal szükség szerint javítani kell.
 - Az alapfelületnek teljesítenie kell a DIN 18202 szabvány követelményeit és az épületszerkezeti tűréseket.
 - A DIN 18157 szabvány követelményei alkalmazandók.
-

-
- A kerámia burkolatok későbbi beépítéséhez a cementesztrich legalább 28 napos legyen. Fűtött cementesztrichek legfeljebb 2,0 CM-% maradék nedvességtartalommal rendelkezzen.
 - beton (legalább 6 hónapos)
 - A vonatkozó érvényes előírások, iránymutatások és adatlapok követelményeit kell alkalmazni.

FELDOLGOZÁSI ELJÁRÁS

- Alaposan keverje össze a SCHÖNOX CF DESIGN műgyanta komponensét (A) és a SCHÖNOX CF DESIGN keményítő komponensét (B), míg az anyag homogén és csíkmentes lesz.
- Lassan keverje össze egy folyamatosan szabályozható, max. 300 fordulat/perc fordulatszámú keverőgép segítségével.
- Tegye másik edénybe az összekevert anyagot, majd rövid ideig keverje még tovább.
- A vödör teljes tartalmát (nem részmennyiségeket) keverje össze homogén keverékké.
- A SCHÖNOX CF DESIGN keverése és feldolgozása lehetőleg +15°C-on történjen (szoba, felület és altalaj hőmérséklete), hűtse vízfürdőben vagy melegítse melegítő párnákkal.
- A fugázó habarcsot mélyen nyomja a fugába egy speciális keménygumi fugázólap segítségével. A SCHÖNOX CF DESIGN sűrített levegővel is befecskendezhető.
- Távolítsa el a felesleges anyagot egy speciális fugázólap segítségével úgy, hogy csak egy vékony filmréteg maradjon a csempén.
- Az emulgeáláshoz és a tisztításhoz meleg vizet használjon. A meleg vízzel könnyebb a tisztítás.
- Emulgeálja az anyagmaradványokat egy speciális epoxi szivaccsal. Mossa le a fugákat simára és tisztítsa meg a padlóburkolatot szivaccsal.
- Vagy emulgeálja az anyagmaradványokat párnák segítségével. Mossa le a fugákat simára és tisztítsa meg a padlóburkolatot szivaccsal.
- Távolítsa el a felesleges vizet az emulgeáló szerről egy epoxi szivacs segítségével.
- Alaposan mossa ki a szivacsot és cserélje le, ha túlságosan átitatódott a gyantával.
- Az utolsó tisztítás során a szivacsot a lehető leggyakrabban mossa ki tiszta vízben, hogy eltávolítson minden visszamaradt szennyeződést a felületről, mert miután megkeményedett, nehezebb azt eltávolítani.
- Száradás után azonnal vizsgálja át maradványok után a megtisztított felületet.
- Ne maradjon víz a friss fugákon.

Csemperagasztóként alkalmazva:

- A SCHÖNOX CF DESIGN használata javasolt üveg-, áttetsző- és kőmozaikok falra és padlóra való ragasztásához. A SCHÖNOX CF DESIGN alkalmas kerámialapok ragasztásához padlóra. Kerámialapok falra való ragasztásához SCHÖNOX KR (epoxi bázisú ragasztó) használata javasolt.
- Ne keverjen be több anyagot annál, mint amit 50 percen belül tud használni.
- A habarcsot egy megfelelő fogazott simítóval hordja fel és távolítsa el. Az felhasznált anyagot a friss ragasztóágyazatra addig kell felhordani és belenyomni, amíg az nedves. Távolítsa el a maradék habarcsot.
- A SCHÖNOX CF DESIGN alkalmas a DIN 18157 szabvány szerint a simító, a kenő és a kétoldali ragasztókenéses eljárással való felhordásra.
- Nagyméretű csempék és padlólapok ragasztásánál figyeljen az érvényes alapszabályokra és szabványokra.
- A régi kerámia burkolatokat alaposan tisztítsa meg (szivacs) és csiszolja le.
- Csempék meglévő fali csempére való ragasztásakor hordjon fel egy durva alapvakolatot.

További burkolási tanácsok:

- Ne használja elszíneződésre érzékeny természetes köveknél, mivel az elszíneződés nem elkerülhető.
- Nehezebb padlólapok esetén a csúszási tulajdonságok javítása érdekében keverjen SCHÖNOX STELLMITTEL-t a SCHÖNOX CF DESIGN anyaghoz. Az alkalmazására vonatkozó információkat lentebb találja.

MEGJEGYZÉSEK A FELDOLGOZÁSHOZ, KORLÁTOZÁSOK

- EUH 205 Epoxid tartalmú vegyületeket tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.
- Kizárólag szakmai felhasználók részére.
- Minden itt szereplő érték közelítő jellegű és függ a helyi éghajlati változásoktól.
- Fugázás közben és utána védje a kerámia burkolatokat a közvetlen napsugárzástól és a huzattól.
- A magas hőmérséklet gyorsítja, az alacsony hőmérséklet lassítja a feldolgozási és a kötési folyamatokat.
- A SCHÖNOX CF DESIGN nem helyettesíti a DIN 18195 szabvány szerinti aljzatszigetelést.
- Használat után azonnal tisztítsa meg az eszközöket. A megszilárdult anyag csak mechanikusan távolítható el. Valamint ügyeljen a munkavédelemre.
- Ha az úszómedencében klórmentes vízfertőtlenítő módszert, illetve szert vagy aktív oxigénes módszert alkalmaznak, a SCHÖNOX XR 40 vagy a SCHÖNOX UF PREMIUM használatát javasoljuk.
- Megfelelő védőfelszerelés használata kötelező. A további részleteket a biztonsági adatlap 8. fejezetében találhatja.

-
- Viseljen megfelelő védőkesztyűt (pl. nitrilből). KCL Németország javaslata: CAMATRIL 730 (anyagvastagság 0,40 mm), legfeljebb 8 órán keresztül hordja.
 - A hátoldalukon bevonattal ellátott üvegcsempék vagy üvegmozaikok esetén, ha nem rendelkezik további információval a termékről, ellenőrizze a bevonat epoxi gyantával szembeni ellenállását.

SCHÖNOX STELLMITTEL

Vegyi bázis: nagy sűrűségű polietilén szál

Keverési arány: 0,4 – 0,8 tömeg% 2,5 kg, illetve 5 kg SCHÖNOX CF DESIGN anyaghoz (2,5 kg = 0,4 tömeg% 10 g-nak vagy kb. 5 púpozott evőkanálnak felel meg / 0,8 tömeg% 20 g-nak vagy kb. 10 púpozott evőkanálnak felel meg) (5 kg = 0,4 tömeg% 20 g-nak vagy kb. 10 púpozott evőkanálnak felel meg / 0,8 tömeg% 40 g-nak vagy kb. 20 púpozott evőkanálnak felel meg).

Alkalmazási terület: A SCHÖNOX STELLMITTEL alkalmas a SCHÖNOX CF csúszási tulajdonságainak javítására, ha azt ragasztó habarcsként használják.

Használati utasítás: A SCHÖNOX STELLMITTEL az utolsó komponens, melyet a homogénre kevert reaktív gyantához kell adni, majd max. 300 fordulat/perc fordulatszámú keverőgéppel lassan keverje homogén állagúra.

Tárolás: hűvös, száraz és fagymentes helyen.

Eltarthatóság: bontatlan csomagolásban 2 év.

Ártalmatlanítás: Ürítse ki teljesen a csomagolást, majd a helyi hulladékkezelési szabályoknak megfelelően kezelje.

MÉRÉSI ÉRTÉKEK

Ebben a Termék Adatlapban közölt műszaki adatok laboratóriumi vizsgálatok eredményein alapulnak. Az aktuális mérési eredmény az eltérő körülmények miatt ettől kissé eltérhet. A vegyi terhelhetőséggel és ellenállással kapcsolatban kérje a tájékoztató táblázatot műszaki képviselőjétől.

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 SCHÖNOX 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, érdeklődjene 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
SCHÖNOX® CF DESIGN
2018.08.