

TERMÉK ADATLAP

SCHÖNOX[®] XR 40

CEMENT BÁZISÚ FUGÁZÓ HABARCS NAGY IGÉNYBEVÉTELHEZ

TERMÉKLEÍRÁS

Önthető, cement bázisú fugázó habarcs kerámia burkolatok fugázásához nagy mechanikai terhelésnek, jégolvasztó sónak, ásványi olajnak, magas nyomású tisztításnak és korlátozott vegyi terhelésnek (vegye figyelembe az ellenálló képességre vonatkozó listát) kitett területeken. Bel- és kültéri használatra. Különösen alkalmas úszómedencékben, műhelyekben és autósókban. A SCHÖNOX XR 40 a SCHÖNOX CLIMATRIX[®] technológiával a SCHÖNOX BALTERRA[®] rendszer része.

ALKALMAZÁSI TERÜLET

A SCHÖNOX XR 40 alkalmas az alábbiak fugázásához:

- porcelán padlólapok
- kőlapok
- hasított klinker lapok
- terméskő lapok
- elszíneződésre nem érzékeny természetes kövek

A SCHÖNOX XR 40 alkalmas fugázáshoz:

- falon és padlón
- erkélyen és teraszon
- homlokzaton
- nagy mechanikai terhelésnek kitett kereskedelmi helyiségekben
- tartósan vizes helyiségekben
- bel- és kültéri úszómedencékben
- közlekedési épületekben (pl. alagutak, vasútállomás, stb.)
- vendéglátó ipari konyhákban, autósókban és hűtőházakban
- vibrálással tömörített padlókon
- jégolvasztó sónak kitett területeken
- közösségi helyek mellékhelyiségeiben (pl. stadionok, éttermek, középületek, pl. kórházak, szociális otthonok, rehabilitációs központok)
- állatorvosi rendelőkben, állatkórházakban, vágóhidakon

A SCHÖNOX XR 40 alkalmas vegyi terhelésnek kitett helyiségekben is (ld. az ellenállásra vonatkozó jellemzők listáját). A környezetnek és a terhelésnek megfelelően SCHÖNOX epoxi gyanta habarcs használata javasolt.

Nem csúszós vagy érdes felületű padlóburkolatok, valamint teljesen üvegesített padlólapok fugázásakor a megmaradt kivirágzást gondosan távolítsa el, míg friss (végezzen próbafugázást, valamint próbatisztítást). Porcelán padlólapok esetén a színező pigmentek beletapadhatnak a padlólap felületén lévő mikropórusokba. Kerülje a nagy színkontrasztot a padlólap és a fuga között.

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 próbafugázást, illetve egy tisztítószer gyártóval vegye fel a kapcsolatot a fugázással / impregnálással kapcsolatban.

TERMÉKELŐNYÖK

- EMIKODE EC 1^{PLUS} R: nagyon alacsony káros anyag kibocsátás, szabályozott
- teljesíti az MSZ EN 13888 szabvány szerinti CG2 WA követelményeket
- vízálló
- fagyálló
- gyors szilárdulás
- iszapos
- trassz adalék tartalmú
- rugalmas
- vízlepergető
- módosított műgyanta
- jól tapad a széleken
- alkalmas padlófűtéshez
- repedés nélkül szilárdul
- ellenálló a magas nyomású tisztítással szemben (150°C-ig és 100 bar-ig)
- erős mechanikai terhelhetőség
- rendkívül nagy kopásállóság
- tömör habarcs szerkezet
- tartalmazza a SCHÖNOX CLIMATRIX® technológiát
- a SCHÖNOX BALTERRA® rendszer része
- javított vegyi ellenálló képesség a cement fugahabarcsokkal szemben (ld. az ellenállásra vonatkozó jellemzők listáját)
- teljesíti az Ö-norm 3303 (jégolvasztó só terhelés) szabvány 0 osztályának követelményeit
- ellenálló a biológiai végtermékekkel szemben (pl. vizelet). Ld. az ellenállásra vonatkozó jellemzők listáját és kérjen további információt
- SCHÖNOX PFK anyaggal kombinálva teljesíti a DVGW W 270 „Mikroorganizmusok elszaporodása az ivóvízhálózatoknál alkalmazott anyagokon” munkalap követelményeit
- SCHÖNOX PFK anyaggal kombinálva teljesíti a KSW követelményeit
- csökkentett kromát tartalmú a REACH szerint

TERMÉKADATOK

MEGJELENÉS

SZÍN

szürke

CSOMAGOLÁS

25 kg-os papírszak

TÁROLÁS

TÁROLÁSI FELTÉTELEK / ELTARTHATÓSÁG

A SCHÖNOX XR 40-t hűvös, száraz körülmények között tárolja. Bontatlan csomagolásban az eltarthatósága 1 év. A felbontott zsákokat 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 +250 °C-ig

GYALOGOSAN JÁRHATÓ

kb. 3 óra múlva

MECHANIKAILAG TERHELHETŐ

kb. 3 nap múlva

VEGYILEG ELLENÁLLÓ

kb. 7 nap múlva

FUGASZÉLESSÉG

2 – 40 mm

RENDSZERINFORMÁCIÓ

ALKALMAZÁSI UTASÍTÁS

ALKALMAZÁSI HŐMÉRSÉKLET

Minimum +5 °C

ANYAGSZÜKSÉGLET

0,4 – 5,0 kg/m² a csempe és a fuga méretétől függően.

ALAPFELÜLET MINŐSÉGE

- A fuga szélei legyenek tiszták és elválasztó szertől mentesek.
- Burkolás után azonnal tisztítsa ki a fugákat, hogy a fugamélység a burkolat vastagságával egyforma és egyenletes legyen
- A lefektetett padlólapok vékonyágyazatú módszer szerinti fugázásának ideje függ az alkalmazott vékonyágyazatú habarcstól, 3 – 24 óra között kell elvégezni
- Vastagágyazatú módszer használata esetén a habarcstól legyen kellően szilárd és száraz.

KEVERÉSI ARÁNY

25 kg SCHÖNOX XR 40 anyaghoz kb. 4,5 liter víz

FELDOLGOZÁSI ELJÁRÁS

- Egy tiszta edényt használva, keverje el a SCHÖNOX XR 40 anyagot tiszta, hideg vízben, amíg homogén keveréket nem kap. 600 fordulat/perc fordulatszámú keverőgép használata javasolt.
- Az iszapos állagú fugázó habarcsot mélyen nyomja a fugába egy gumi lehúzó, szivacs vagy fugázólap segítségével.
- A fuga optimális kitöltéséhez ismétlje meg a fugázást, ne kerüljön por a fugára.
- Miután a fugázó habarcs elkezd kötni (ujj teszt), a körvonalak lemosásához használjon szivacsot.
- A tiszta és gyors fugázáshoz fugázó doboz használatát javasoljuk.

MEGJEGYZÉSEK A FELDOLGOZÁSHOZ, KORLÁTOZÁSOK

- 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 XR 40 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 fuga szerkezetének színárnyalatbeli megváltozását okozhatja. Ez nem befolyásolja a fugázó anyag minőségét és amennyiben a környezeti feltételek megfelelőek, ez fokozatosan visszaállhat. Nem vállalunk garanciát a színárnyalatbeli eltérésekre.
- A SCHÖNOX XR 40 használata nem helyettesíti a tömítés szükségességét.
- A fugázó anyag kiválasztásakor mindig vegye figyelembe a kerámia vízfellevő képességét, valamint a kerámia gyártójának előírásait.
- Enyhe színeltérések előfordulhatnak. Ezért csak azonos sorozatszámú fugázó anyagot használjon egy adott felületen.
- A SCHÖNOX XR 40 fugázó anyag korlátozottan saválló.
- A fugázott felületek védelmére és tisztítására kizárólag semleges tisztítószer használata javasolt. Tisztítás után a felületet öblítse le tiszta vízzel.
- Savas tisztítószer használata előtt a felületet nedvesítse be, így lezárva a pórusokat vízzel. Tisztítás után a felületet öblítse le vízzel, hogy semlegesítse azt.
- A zivelettel való tartós érintkezés a fuga elszíneződését és kivirágzását okozhatja. Kérjen további információt és műszaki támogatást.
- A kompatibilitási lista kérésre elérhető és letölthető az internetről.
- A SCHÖNOX XR 40-el fugázott felületek 7 nappal a fugázás után gőzzel tisztító készülékkel tisztíthatók (a súrolókefék használata nélkül).

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

SCHÖNOX® XR 40

2018.10.25.

