

TERMÉK ADATLAP

SCHÖNOX[®] FPL PLUS

NAGYON ALACSONY KÁROSANYAG KIBOCSÁTÁSÚ, GYORSKÖTÉSŰ ÖNTERÜLŐ ALJZATKIEGYENLÍTŐ 3 – 60 MM-ES RÉTEGVASTAGSÁGHOZ

TERMÉKLEÍRÁS

A SCHÖNOX FPL PLUS egy önterülő esztrich 3 – 50 mm-es rétegvastagsághoz. Töltőanyaggal együtt 60 mm-ig. A SCHÖNOX FPL PLUS-nak nagyon csekély a zsugorodása. Kül- és beltérben egyaránt használható.

ALKALMAZÁSI TERÜLET

A SCHÖNOX FPL PLUS alkalmas alapfelületek feltöltésére, simítására és kiegyenlítésére:

- hideg- és melegburkolatok alatt
- úszómedencékben
- vizes helyiségekben
- erkélyeken és teraszokon
- javítóhabarcsként lyukak és mélyedések feltöltéséhez

Kültéri és vizes helyiségek esetén a SCHÖNOX FPL PLUS-t a SCHÖNOX vízszigetelő anyagaival és hidegburkolattal kell ellátni.

A SCHÖNOX FPL PLUS alkalmas ragasztott esztrichek készítésére cement bázisú aljzatokra, kerámia burkolatok alá 3 – 60 mm-es rétegvastagságban:

- új és régi épületekben
- felújítási munkálatoknál
- korszerűsítési munkálatoknál

ALAPFELÜLETEK

A SCHÖNOX FPL PLUS alkalmas az alábbiak feltöltésére, simítására, kiegyenlítésére:

- beton
- cement- és gyorskötő cementesztrich
- kalciumszulfát alapú esztrich
- régi alapfelületek, pl. kerámia lapok, természetes kő és terrazzo
- régi alapfelületek régi vízálló ragasztó maradványokkal
- magnézia esztrich
- öntött aszfalt esztrich (csiszolt), az MSZ EN 13813 szabvány szerinti IC 10 és IC 15 osztályúak, 3 – 5 mm-es rétegvastagság

- régi, MSZ EN 13813 szabvány szerinti IC 10 és IC 15 (ha szükséges, a keménységi osztály vizsgálatáról kérjen információt egy aszfalt laboratóriumban) öntött aszfalt esztrichek gyakran megrepednek vagy rideggé válnak az összetételüktől, koruktól, szilárdságuktól és felhasználásuktól függően. Az ilyen felújítandó alapfelület nem rendelkezik megfelelő teherbíró szilárdsággal még egy alacsony feszültségű, cement bázisú aljzatkiegyenlítés fogadásához sem. Erre a célra feszültségmentes, gipsz SCHÖNOX aljzatkiegyenlítő használatát javasoljuk. Kétség esetén kérjen további információt.

TERMÉKELŐNYÖK

- EMICODE EC 1^{PLUS} R: nagyon alacsony káros anyag kibocsátás, szabályozott
- önterülő
- fagyálló
- vízálló
- gyors kikeményedés
- nagyfokú keménység és szilárdság
- padlófűtésnél is alkalmazható
- alacsony feszültség
- szivattyúzható
- alkalmas ragasztott esztrichek készítésére cement bázisú aljzatokra, kerámia lapok alá
- 3 – 50 mm-es rétegvastagság között adalékanyag nélkül
- 10 – 60 mm-es rétegvastagság között adalékanyaggal
- beton aljzat és cement esztrich esetén kb. 4 óra múlva burkolható kerámia lapokkal, beltéri helyiségekben
- csökkentett kromát tartalmú a REACH szerint

TERMÉKADATOK

MEGJELENÉS

CSOMAGOLÁS

25 kg-os papírszak

TÁROLÁS

TÁROLÁSI FELTÉTELEK / ELTARTHATÓSÁG

A SCHÖNOX FPL PLUS-t hűvös, száraz körülmények között tárolja. Bontatlan csomagolásban az eltarthatósága 1 év. A felbontott csomagolást használat után azonnal vissza kell zárni és minél előbb fel kell használni.

MŰSZAKI ADATOK

FAZÉKIDŐ

kb. 40 perc (+20 °C-on)

GYALOGOSAN JÁRHATÓ

kb. 4 óra múlva

BURKOLHATÓ

- 60 mm-ig kb. 4 óra múlva beltéri kerámia burkolatok esetén betonra és cement bázisú esztrichre

Más alapfelületek esetén hosszabb száradási időre van szükség:

- 10 mm-ig kb. 1 nap

- 20 mm-ig kb. 3 nap

- 30 mm-ig kb. 7 nap

- 40 mm-ig kb. 10 nap

- 50 mm-ig kb. 14 nap

TŰZÁLLÓSÁGI OSZTÁLY

A1 / A1_{fi}

Minden itt szereplő érték közelítő jellegű és függ a helyi éghajlati változásoktól.

RENDSZERINFORMÁCIÓ

ALKALMAZÁSI UTASÍTÁS

ALKALMAZÁSI HŐMÉRSÉKLET

Min. +5 °C padló hőmérséklet

ANYAGSZÜKSÉGLET

kb. 1,8 kg/m²/mm

ALAPFELÜLET MINŐSÉGE

- Legyen megfelelő szilárdságú, teherbíró, alaktartó és tartósan száraz.
 - Tapadást csökkentő maradványoktól mentes, pl. por, szennyeződés, olaj, zsír és laza részek.
 - A felületkezeléseket vagy az aljzat bármilyen málló részét mechanikusan el kell távolítani és a padlót SCHÖNOX kiegyenlítő anyaggal szükség szerint javítani kell.
 - A régi, laza és gyenge kiegyenlítő rétegeket mechanikusan el kell távolítani.
 - Pince nélküli épületek helyiségei legyenek szigetelve a felszálló nedvességgel szemben, előírásnak megfelelően.
 - A kerámia burkolatok későbbi beépítéséhez, a cementesztrich legalább 28 napos legyen és legfeljebb 2,0 CM-% maradék nedvességtartalommal rendelkezzen (fűtött esztrichre esetén legfeljebb 1,8 CM-%), a kalciumszulfát esztrich legfeljebb 0,5 CM-% maradék nedvességtartalommal rendelkezzen (fűtött esztrichre esetén legfeljebb 0,3 CM-%).
 - A vízben oldódó ragasztóanyag rétegeit (pl. szulfitos ragasztók) mechanikusan el kell távolítani. A visszamaradt ragasztó maradványokat SCHÖNOX GEA alapozóval le kell alapozni.
-

-
- A régi, vízálló ragasztókat mechanikusan, a lehető legalaposabban el kell távolítani.
 - A régi kerámia burkolatoknak és természetes köveknek jól kell tapadniuk, alaposan meg kell tisztítani és lecsiszolni.
 - A vonatkozó érvényes előírások, iránymutatások és adatlapok követelményeit kell alkalmazni.

ALAPOZÁS

- **normál nedvszívó képességű alapfelületeken, úgymint:**
 - cementesztrichek
 - gyorskötő cementesztrichekalapozás SCHÖNOX KH (1:5) vagy SCHÖNOX KH FIX alapozókkal
 - betonalapozás SCHÖNOX KH (1:3) vagy SCHÖNOX KH FIX alapozókkal.
- **nem nedvszívó, sima, ép alapfelületeken, úgymint:**
 - régi, szinte teljesen eltávolított, vízálló ragasztó maradványok
 - kerámia lapokalapozás SCHÖNOX SHP alapozóval.
- **kálciumszulfát alapfelületeken, úgymint:**
 - kálciumszulfát esztrichekalapozás SCHÖNOX KH (1:1) (száradási idő legalább 24 óra) vagy SCHÖNOX KH FIX (száradási idő legalább 1 óra) alapozókkal. 10 mm-nél nagyobb rétegvastagság esetén egy SCHÖNOX GEA csiszolt alapréteg felhordását javasoljuk. Csiszolás helyett a SCHÖNOX GEA SCHÖNOX SHP-vel is lealapozható.
- **magnézia esztrichek:**
alapozás SCHÖNOX GEA alapozóval és csiszolással. Csiszolás helyett a SCHÖNOX GEA SCHÖNOX SHP-vel is lealapozható.
- **kültéri felhasználás és nagyobb rétegvastagság esetén:**
alapozás SCHÖNOX KH (1:3) vagy SCHÖNOX KH FIX (száradási idő kb. 15 – 30 perc) alapozókkal.
Géppel simított felületek és más alapfelületek esetén kérjen további tájékoztatást.

KEVERÉSI ARÁNY

3 – 50 mm-es rétegvastagság:

25 kg SCHÖNOX FPL PLUS anyaghoz kb. 4,5 liter víz

Töltött aljzatkiegyenlítő esetén:

A töltőanyagot kell utoljára hozzákeverni.

10 – 60 mm-es rétegvastagság között:

25 kg SCHÖNOX FPL PLUS anyaghoz kb. 65 térfogat % töltőanyagot kell hozzáadni, ami 16 kg vagy 10 l SCHÖNOX QUARZSAND-nek (0,1 – 3,0 mm-es szemcseméret) felel meg.

FELDOLGOZÁSI ELJÁRÁS

- Egy tiszta edényt használva, keverje el a SCHÖNOX FPL PLUS anyagot tiszta, hideg vízben, amíg homogén keveréket nem kap. Lemezes keverőszárat vagy Putzmeister MP 20 / 25, Berö TINO, Wagner T 25 és PC 25, PFT g 4 vagy G 5 vagy más alkalmas szivattyú használata javasolt. A munka megszakítása esetén a szivattyút és a tömlőket azonnal ki kell tisztítani.
- A SCHÖNOX FPL PLUS anyagot egy megfelelő eszköz (fogazott simító) segítségével oszlassa szét a felületen, majd használjon tuskés hengert a légbuborékok eltávolításához.
- A széleket és a dilatációs hézagokat felül kell vizsgálni és védeni kell (pl. SCHÖNOX RANDSTREIFEN), nehogy az aljzatkiegyenlítő tönkretegy.
- Beton aljzatkiegyenlítése esetén a kiegyenlítést a burkolatnak megfelelően kell elvégezni, közvetlenül a burkolat lefektetésének megkezdése előtt.
- Az előkészületi munkálatokat (pl. hézagtömítés, mélyedések és egyenetlenségek kiegyenlítése) a stabil SCHÖNOX PL vagy SCHÖNOX PL PLUS javítóhabarccsal végezze.
- Amennyiben egy második réteg aljzatkiegyenlítőt is fel kíván hordani, az első aljzatkiegyenlítő réteget SCHÖNOX KH (1:1) vagy SCHÖNOX KH FIX alapozóval kezelje. A legnagyobb rétegvastagságot nem haladhatja meg a kétrétegű aljzatkiegyenlítés vastagsága. A második réteg nem lehet vastagabb, mint az első.
- Kötés közben védje a SCHÖNOX FPL PLUS kiegyenlítő rétegeket a magas környezeti hőmérséklettől, a közvetlen napfénytől és a huzattól.
- A magasabb hőmérséklet gyorsítja, az alacsonyabb lassítja a kötést.
- Vegye figyelembe a „Hinweise für die Ausführung von Abdichtungen im Verbund mit Bekleidungen und Belägen aus Fliesen und Platten für den Innen- und Außenbereich” és a „Keramische Beläge im Schwimmbadbau – Hinweise für Planung und Ausführung”, valamint a „Bodenbeläge aus Fliesen und Platten außerhalb von Gebäuden” ZDB munkalapokat.
- A fémmel (pl. víztároló csövek) való érintkezés kerülendő például a csőáttörések tömítése esetén, mivel különösen a horganyzott acélból készült csövek nem rendelkeznek megfelelő korrózió védelemmel.
- Az eszközöket használat után azonnal tisztítsa meg vízzel.

MEGJEGYZÉSEK A FELDOLGOZÁSHOZ, KORLÁTOZÁSOK

- Minden információ a szabvány körülmények közötti használatra érvényes és a nem töltött aljzatkiegyenlítőre vonatkozik.
- A SCHÖNOX FPL PLUS 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.
- Amennyiben kiegészítő termékeket használ, kérjük, kövesse a vonatkozó termék adatlapokat. Kétség esetén bővebb információért forduljon a gyártóhoz.
- A „Technische Beschreibung und Verarbeitung von zementären Bodenspachtelmassen” TKB termék adatlapot figyelembe kell venni.

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 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, 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® FPL PLUS

2018.07.16.

