

TERMÉK ADATLAP

SCHÖNOX® PL

UNIVERZÁLIS JAVÍTÓHABARCS

TERMÉKLEÍRÁS

A SCHÖNOX® PL stabil, műgyantával erősített, cement bázisú kiegyenlítő habarcs és vakolat. Falakon és padlón lévő lyukak és rések kitöltésére. Vastagabb rétegben javító-, simító- és kiegyenlítő habarcsként is használható. Jó fizikai tulajdonságok. Kis feszültségű. 1-10 mm közötti rétegvastagságig töltő anyag nélkül. 30 mm-es rétegvastagságig növelhető. Bel- és kültéri használatra.

ALKALMAZÁSI TERÜLET

A SCHÖNOX PL alkalmas az alábbiak javítására, feltöltésére és kiegyenlítésére:

- önterülő SCHÖNOX aljzatkiegyenlítő alatti padlóalapok
- textil, rugalmas és kerámia burkolatok alá
- lépcsőfokok és lépcsőpihenők
- lyukak és mélyedések feltöltéséhez javítóhabarcsként
- lejtős felületek kialakításához

A SCHÖNOX PL különösen alkalmas felületi kiegyenlítésre:

- erkélyeken és teraszokon
- vizes helyiségekben
- úszómedencékben

Kültéri és nedves helyeken a SCHÖNOX PL-t védeni szükséges SCHÖNOX vízszigetelő lemezzel és csempével.

ALAPFELÜLETEK:

A SCHÖNOX PL alkalmas az alábbiak kiegyenlítésére, simítására és javítására:

- beton (legalább 3 hónapos)
- pórusbeton
- cement vakolat, mészcement vakolat (CS II, CS III vagy CS IV MSZ EN 998-1 szerint, nyomószilárdság $\geq 2,5 \text{ N/mm}^2$)
- kőfal
- cement- és gyorskötő cementesztrichek
- kalciumszulfát alapú esztrichek
- régi kerámia burkolatok

-
- régi, vízálló ragasztó maradványos alapfelületek

TERMÉKELŐNYÖK

- EMIKODE EC 1^{PLUS} R: nagyon alacsony káros anyag kibocsátás
- nagyon stabil
- vízálló
- hidraulikus kötés
- gyors kötés és kikeményedés
- nagyfokú keménység és szilárdság
- alkalmas padlófűtéshez
- műgyantával erősített
- kis feszültségű
- szilárdságának csökkenése nélkül megnövelhető a nagyobb rétegvastagság elérésének érdekében
- 2,0 mm-nél vastagabb rétegben ellenáll a bútorgörgők okozta terhelésnek MSZ EN 12 529 szabvány szerint
- csökkentett kromát tartalmú a REACH szerint

TERMÉKADATOK

MEGJELENÉS

CSOMAGOLÁS

25 kg-os zsák, 5 kg-os zsák (4 db/egység)

TÁROLÁS

TÁROLÁSI FELTÉTELEK / ELTARTHATÓSÁG

Bontatlan csomagolásban, száraz és hűvös helyen 6 hónapig tárolható. A felbontott zsákot használat után azonnal vissza kell zárni és minél előbb fel kell használni.

MŰSZAKI ADATOK**FAZÉKIDŐ**

kb. 15 perc (+20 °C-on)

GYALOGOSAN JÁRHATÓ

kb. 45 perc múlva

BURKOLHATÓ

kerámia burkolat esetén, 30 mm-ig kb. 2 óra múlva

természetes és műkő, textil és vinil burkolatok esetén, 10 mm-ig kb. 24 óra múlva

A FENT MEGADOTT ÉRTÉKEK CSAK MEGKÖZELÍTŐEK ÉS AZ IDŐJÁRÁS-VÁLTOZÁSTÓL FÜGGŐEN VÁLTOZHATNAK.

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

Minimum +5 °C

ANYAGSZÜKSÉGLET

Kb. 1,6 kg/m²/mm; tapadóhídként kb. 0,7 g/m²

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 a padló bármilyen málló részét mechanikusan el kell távolítani és a padlót SCHÖNOX kiegyenlítő anyaggal kell javítani.
- A kerámia burkolatok későbbi beépítéséhez, a cementesztrich legalább 28 napos legyen, F4-es szilárdsági osztálynak feleljen meg és ≤ 2,0 CM-% maradék nedvességgel rendelkezzen.
- Kálciumszulfát esztricheknél ≤ 0,5 CM-% (fűtött esztrichek esetén ≤ 0,3 CM-%).
- A régi kerámia burkolatokat és természetes köveket szilárdan kell lefektetni, alaposan megtisztítva, szükség szerint lecsiszolva.
- A régi, vízálló ragasztókat mechanikusan, a lehető legalaposabban el kell távolítani.
- A vízben oldódó ragasztóanyag rétegeit (pl. szulfit-lúgos ragasztók) mechanikusan el kell távolítani. A megmaradt ragasztó maradványokat SCHÖNOX GEA alapozóval kell alapozni.
- A régi téglafal és vakolat legyen szilárd és légszáraz.
- Pince nélküli épületek helyiségei legyenek tömítve a felszálló nedvességgel szemben, előírásnak megfelelően.
- A vonatkozó érvényes előírások követelményeit, az iránymutatásokat és az adatlapokat kell alkalmazni.

ALAPFELÜLET ELŐKÉSZÍTÉSE / ALAPOZÁS

- **normál nedvszívó alapfelületeken, úgymint:**

- cementesztrich
- gyorskötő cementesztrich
- beton

Alapozás SCHÖNOX KH (1:3) vagy SCHÖNOX KH FIX alapozóval

- **falfelületeken, úgymint:**

- sima, ép beton (formázott)

Szórt vakolatot (MG P III) vagy egy SCHÖNOX PFK RAPID ragasztó réteget kell felhordani egy 4 mm-es fogazott simítóval. A ragasztó rétegnek, illetve a szórt vakolatnak teljesen meg kell szilárdulnia a következő kezelés előtt. A szórt vakolat felhordása előtt a nagy nedvszívással rendelkező felületeket be lehet nedvesíteni.

- **majdnem teljesen eltávolított, régi, vízálló ragasztószer maradványos felületek**

Alapozás SCHÖNOX SHP alapozóval

- **kálciumszulfát alapfelületeken, úgymint:**

- kálciumszulfát esztrich

Alapozás SCHÖNOX KH alapozóval (1:1) (száradási idő legalább 24 óra) vagy SCHÖNOX KH FIX alapozóval (száradási idő legalább 1 óra). 10 mm-t meghaladó rétegvastagsághoz egy SCHÖNOX GEA homokos alapbevonatot javasolunk. A SCHÖNOX GEA csiszolás helyett SCHÖNOX SHP-val is alapozható.

- **Kitörések, lyukak, vakolat javítása**

Tapadóhíd készítése: 1 rész SCHÖNOX KH, 3 rész víz és kb. 5 rész SCHÖNOX PL (kenhető állagú). A szórt vakolat felhordása előtt a nagy nedvszívással rendelkező felületeket be lehet nedvesíteni. Ügyeljen rá, hogy a habarcs „nedves a nedvesre” módszerrel legyen bedolgozva a tapadóhídba. Vastaga réteg eléréséért először vékony rétegben dolgozza be a tapadóhídba.

KEVERÉSI ARÁNY

25 kg SCHÖNOX PL anyaghoz kb. 3,75 liter víz

5 kg SCHÖNOX PL anyaghoz kb. 0,75 liter víz

Kiegyenlítő habarcsként:

Az adalékszert utoljára kell hozzáadni.

10 - 30 mm-es rétegvastagság:

25 kg SCHÖNOX PL-hez kb. 4,75 liter víz

5 kg SCHÖNOX PL-hez kb. 1 liter víz

25 kg SCHÖNOX PL anyaghoz a töltő anyag kb. 65 tömeg%-ban, ez megfelel 16 kg vagy 10 liter, 0,1 – 3 mm szemcseméretű SCHÖNOX kvarchomoknak

FELDOLGOZÁSI ELJÁRÁS

- Egy tiszta edényt használva, keverje el a SCHÖNOX PL-t tiszta, hideg vízben, amíg homogén keveréket nem kap. 600 fordulat/perc fordulatszámú keverőgép használata javasolt.
- Ne keverjen be több anyagot annál, mint amit 15 percen belül fel tud használni.
- A SCHÖNOX PL-t egy rétegben használja, különösen a falakon. Ha a SCHÖNOX PL-t több rétegben hordják fel, a rétegvastagságnak és a szilárdságnak nem szabad növekednie. A maximum rétegvastagság nem léphető túl többrétegű alkalmazása esetén.
- A SCHÖNOX PL falakon való alkalmazása esetén, különösen sima és ép felületeken, valamint 20 mm-nél nagyobb rétegvastagságú kiegyenlítésnél, szórt vakolat vagy egy SCHÖNOX PFK RAPID ragasztó réteg használatát javasoljuk. Kérdéses esetben kérjük, szerezzen be további információkat.
- Szórt vakolat készítése: a cementhabarcs keverési aránya szabvány cementből és szárított, mosott homokból (0-4 mm közötti szemcseméretű) 1:1 és 1:3 térfogatszázalék között, a tisztított és matt nedves felületre átfedésben kell felhordani egy simítólapát segítségével. A korai dehidratáció megelőzhető SCHÖNOX KH alapozóval. Száradási idő kb. 24 óra. Magas hőmérséklet esetén védje a szórt vakolatot a gyors dehidratációtól.
- A betonon történő kiegyenlítésnél a kiegyenlítést a lerakandó burkolattól függően közvetlenül a burkolás elkezdése előtt el kell végezni.
- Kötés közben védje a SCHÖNOX PL kiegyenlítő rétegeket a magas környezeti hőmérséklettől, a közvetlen napfénytől és a huzattól.
- A magas hőmérséklet gyorsítja, az alacsony hőmérséklet lassítja a kötési folyamatot.
- SCHÖNOX PL-t csak a fent említett anyagokkal lehet megnövelni.
- Az eszközöket használat után azonnal meg kell tisztítani vízzel.

MEGJEGYZÉSEK A FELDOLGOZÁSHOZ, KORLÁTOZÁSOK

Minden információ a szabvány körülményekre és a nem kiterjesztett kiegyenlítő habarcsra vonatkozik.

- A SCHÖNOX PL cementet tartalmaz. Nedvességgel érintkezve erősen lúgosan reagál, ezért védje bőrét, szemét és légző-rendszerét. Ne lélegezzen be port. Érintkezés esetén azonnal bő vízzel öblítse ki. Szembe kerülés esetén, azonnal forduljon orvoshoz.
- Kérjük, kövesse a vonatkozó termék adatlapokat, amennyiben kiegészítő termékeket használ. Kétség esetén javasoljuk a további információ beszerzését a gyártótól.
- Kövesse a TKB-adatlap utasításait ("Technische Beschreibung und Verarbeitung von zementären Bodenspachtelmassen")

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, érdeklődjenek 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® PL

2018.02.26.

