

TERMÉK ADATLAP

SCHÖNOX® DSP

NAGYON ALACSONY KÁROS ANYAG KIBOCSÁTÁSÚ, VÉGLEGES FELÜLETKÉNT IS ALKALMAZATÓ PRÉMIUM ALJZATKIEGYENLÍTŐ

TERMÉKLEÍRÁS

Minden bel- és kültéri alapfelületre alkalmazható. Különösen alkalmas ipari padlók, valamint garázsok és pincék aljzatkiegyenlítésére. A SCHÖNOX® DSP-t kis zsugorodás, nagyon jó területi mutatók és homogén, beton szürke szín jellemzi.

ALKALMAZÁSI TERÜLET

A SCHÖNOX DSP alkalmas az alábbiak feltöltésére, simítására és kiegyenlítésére:

- bel- és kültéri bevonatok, kerámia vagy más burkolatok alá
- felső réteg kialakítása raktárakban, munka- és gyártási területeken, garázsokban és pincékben

Maródás, ütés, ütődés, esés, kötött pályás járművek és különösen a tárgyak súrlódása vagy az ömlesztett áruk mozgatása okozta nagy terhelésnek kitétt felületek esetén vagy a szennyeződés elleni védelemre egy transzparens-, vagy színes felületi bevonatot ajánlunk, mely alkalmas forgalmi terhelésre / használatra.

ALAPFELÜLETEK

A SCHÖNOX DSP alkalmas az alábbiak feltöltésére, simítására, kiegyenlítésére:

- cement- és gyorskötő cementesztrichek (legalább C25 – F4)
- kalciumszulfát alapú esztrichek
- beton padlók (legalább C25/30)
- magnézium esztrichek ásványi adalékanyagokkal
- régi kerámia burkolatok

TERMÉKELŐNYÖK

- EMIKODE EC 1^{PLUS} R: nagyon alacsony káros anyag kibocsátás, szabályozott
- bel- és kültéri használatra
- önterülő
- nagy teherbírású
- vízálló
- fagyálló

- módosított műgyanta
- nagy szilárdságú
- 3 nap után terhelhető
- 4 – 15 mm-es rétegvastagság között adalékanyag nélkül
- 15 – 50 mm-es rétegvastagság között adalékanyaggal dúsítva
- pumpálható
- alacsony felületi feszültség
- villástargoncás forgalom esetén a rétegvastagság legalább 4 mm
- alacsony porozitású felület
- csökkentett kromát tartalmú a REACH szerint

TERMÉKADATOK

MEGJELENÉS

SZÍN

beton szürke

CSOMAGOLÁS

25 kg-os papírszak

TÁROLÁS

TÁROLÁSI FELTÉTELEK / ELTARTHATÓSÁG

A SCHÖNOX DSP-t hűvös, száraz körülmények között tárolja. Bontatlan csomagolásban az eltarthatósága 6 hónap.

MŰSZAKI ADATOK

FAZÉKIDŐ

kb. 30 perc (+20 °C-on)

GYALOGOSAN JÁRHATÓ

kb. 3 óra múlva

BURKOLHATÓ

- burkolatok esetén, 5 mm-ig kb. 24 óra múlva

- bevonatok esetén, 5 mm-ig kb. 48 óra múlva

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

TŰZÁLLÓSÁGI OSZTÁLY

A1 / A1_{fl}

RENDSZERINFORMÁCIÓ

ALKALMAZÁSI UTASÍTÁS

ALKALMAZÁSI HŐMÉRSÉKLET

Min. +10 °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 a padló 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.
 - A nagyobb pórusokat megfelelő, tartós aljzatkiegyenlítővel vagy SCHÖNOX DSP-vel (kvarchomokkal dúsítva) kell feltölteni.
 - A régi padlóburkolatokat (pl. kerámia lapok) alaposan meg kell tisztítani és lecsiszolni.
 - A régi ragasztó maradványokat teljesen el kell távolítani.
 - A vonatkozó érvényes előírások, iránymutatások és adatlapok követelményeit kell alkalmazni.

ALAPOZÁS

- **normál nedvszívó képességű alapfelületeken, úgymint:**
 - cementesztrichek
 - gyorskötő cementesztrichek
 - betonalapozás SCHÖNOX VD (1:3), SCHÖNOX KH (1:3), SCHÖNOX VD FIX vagy SCHÖNOX KH FIX alapozókkal.
- **nem nedvszívó, sima, ép alapfelületeken, úgymint:**
 - kerámia lapokalapozás SCHÖNOX SHP-val, vagy kültéri alkalmazás esetén SCHÖNOX HP RAPID, SCHÖNOX EPA vagy SCHÖNOX GEA alapozókkal.
- **nagy nedvszívó képességű cement alapfelületeken, úgymint:**
 - homokfúvással vagy marással előkészített betonalapozás SCHÖNOX HP RAPID, SCHÖNOX EPA vagy SCHÖNOX GEA alapozókkal.
- **kálciumszulfát alapfelületeken, úgymint:**
 - kálciumszulfát esztrichekalapozás SCHÖNOX HP RAPID, SCHÖNOX EPA vagy SCHÖNOX GEA alapozókkal.
- **magnézia esztrichek (nem xilolit):**
 - alapozás SCHÖNOX HP RAPID, SCHÖNOX EPA vagy SCHÖNOX GEA alapozókkal.

Légbuborékok képződésének és a felület egyenetlen nedvszívó képességéből adódó megjelenésbeli eltérések elkerülése érdekében a nedvszívó alapfelületeken a SCHÖNOX HP RAPID, a SCHÖNOX EPA vagy a SCHÖNOX GEA alapozó használata javasolt.

KEVERÉSI ARÁNY

25 kg SCHÖNOX DSP anyaghoz kb. 4,5 liter víz

Töltött aljzatkiegyenlítő esetén:

A töltőanyagot kell utoljára hozzákeverni.

15 – 25 mm-es rétegvastagság között:

25 kg SCHÖNOX DSP 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.

25 – 50 mm-es rétegvastagság között:

25 kg SCHÖNOX DSP anyaghoz kb. 100 térfogat% töltőanyagot kell hozzáadni, ami 25 kg tiszta kvarchomoknak (0 – 8 mm-es szemcseméret) felel meg.

FELDOLGOZÁSI ELJÁRÁS

- Egy tiszta edényt használva, keverje el a SCHÖNOX DSP anyagot tiszta, hideg vízben, amíg homogén keveréket nem kap. 600 fordulat/perc fordulatszámú keverőgép vagy egy megfelelő szivattyú használata javasolt. A munka megszakítása esetén a szivattyút és a tömlőket azonnal ki kell tisztítani.
- A SCHÖNOX DSP anyagot egy megfelelő eszköz (fogazott simító) segítségével oszlassa szét a felületen, majd használjon tüskés hengert a légbuborékok eltávolításához.
- Nagyobb rétegvastagság esetén a függőleges szerkezetekkel való érintkezést élvédő szalagok felhelyezésével kell elkerülni.
- Kötés közben védje a SCHÖNOX DSP kiegyenlítő rétegeket a magas környezeti hőmérséklettől, a közvetlen napfénytől és a huzattól.
- 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 DSP 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.
- Szennyeződéssel és nedvességgel szembeni védelemhez ajánlott a száraz aljzatkiegyenlítőt egy színezett, oldószermentes, reaktív műgyanta alapú impregnáló szerrel / bevonattal kezelni (pl. Sika padlóbevonati rendszerek). A gyártó feldolgozási utasításait kell követni. Kétség esetén az anyag alkalmasságát próba felületen ellenőrizze.
- Amennyiben kiegészítő termékeket használ, kérjük, kövesse a vonatkozó termék adatlapokat. Kétség esetén bővebb információért forduljon a gyártóhoz.
- A megjelenésében egyenletes felületek, melyek pl. színezett reaktív műgyanta bevonatokkal elérhetők, nem minden esetben megvalósíthatók a cement bázisú SCHÖNOX DSP (szintén pigmentált) anyaggal. A látszólag egyenletes felületek egyenetlenségei, melyek pl. színezett reaktív műgyanta bevonatokkal elérhetők, nem minden esetben megvalósíthatók a cement bázisú SCHÖNOX DSP (szintén pigmentált) anyaggal. A felület egyenetlenségei egy jellegzetes, rusztikus betonon jelennek meg.
- Az aljzatkiegyenlítőben lévő hajszáltrepedések megjelenése függ az alapfelülettől, a beépítéstől és a környezeti feltételektől.

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, 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.

2051 Biatorbágy, Rozália park 5-7.

Tel.: +36 1 371-2020

Fax: +36 1 371 -2022

info@hu.sika.com www.sika.hu