

TERMÉK ADATLAP

SCHÖNOX[®] HS 50

NAGY RÉTEGVASTAGSÁGÚ ÖNTERÜLŐ ALJZATKIEGYENLÍTŐ HYBRID ACTIVE DRY TECHNOLOGIÁVAL

TERMÉKLEÍRÁS

A SCHÖNOX HS 50 egy rendkívül alacsony feszültségképződésű, újtechnológias hibrid aljzatkiegyenlítő, mely széles körű felhasználásra alkalmas. Egyesíti az alacsony feszültségű kalciumszulfát alapú aljzatkiegyenlítők előnyeit a cement bázisú rendszerek gyors száradási képességével. Az innovatív Hybrid Active Dry Technológiának köszönhetően nagy rétegvastagságban is már 48 óra múlva burkolható.

ALKALMAZÁSI TERÜLET

A SCHÖNOX HS 50 alkalmas önterülő padlókiegyenlítések készítéséhez 3 – 50 mm-es rétegvastagságban:

- kereskedelmi és ipari területeken
- új és régi épületekben
- felújítási munkálatoknál
- korszerűsítési munkálatoknál

Ideális vékony rétegű padlófűtési rendszerrel kombinálva.

A SCHÖNOX HS 50 alkalmas:

- textil és rugalmas burkolatok, valamint parketta alá
 - teljes felületű kiegyenlítéshez szigetelések és bevonatok alá
- beltéri vizes helyiségekben is.

Maródás, ütés, ütődés, esés, kötött pályás járművek és különösen a tárgyak súrlódása vagy az ömlesztett áruk mozgatása okozta nagy terhelésnek kitett felületek esetén, valamint a szennyeződések elleni védelemhez színes bevonat felhordását ajánlunk, mely alkalmazkodik a forgalmi terheléshez / használathoz.

ALAPFELÜLETEK

A SCHÖNOX HS 50 alkalmazható az alábbi felületeken:

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

TERMÉKELŐNYÖK

- EMIKODE EC 1^{PLUS} R: nagyon alacsony káros anyag kibocsátás, szabályozott
- rövid időn belül burkolható jó vízmegkötő képessége miatt
- gyors szilárdulás
- pumpálható
- kb. 48 óra után burkolható
- repedésmentes nagyobb rétegvastagság esetén is
- nagy mechanikai teherbíró képesség
- önterülő
- alacsony feszültség
- padlófűtés esetén is alkalmazható
- kisebb szerkezeti vastagságot tesz lehetővé
- magas szilárdsági értékek
- 3 -50 mm-es rétegvastagság
- alkalmas székgörgők általi igénybevételhez az MSZ EN 12529 szabvány szerint
- beltéri használatra

TERMÉKADATOK

MEGJELENÉS

CSOMAGOLÁS

25 kg-os papírsák

TÁROLÁS

TÁROLÁSI FELTÉTELEK / ELTARTHATÓSÁG

A SCHÖNOX HS 50-et 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. 30 perc (+18 °C-on)

GYALOGOSAN JÁRHATÓ

kb. 2 - 3 óra múlva

BURKOLHATÓ¹⁾

- 50 mm-ig kb. 48 óra múlva, maradék nedvességtartalom ≤3,0 CM-%

SZILÁRDSÁGI OSZTÁLY

CA-C35-F10

TŰZÁLLÓSÁGI OSZTÁLY

A1 / A1_{fl}

¹⁾ 18°C és 65 %-os rel. páratartalom mellett, alapfelület hőmérséklete ≥ 15 °C

Ha a SCHÖNOX HS 50 gyors burkolhatóságára van szükség, különösképp ügyeljen az ajánlott éghajlati viszonyokra. Az alacsony hőmérséklet és a magas relatív páratartalom késleltetik a burkolhatóságot.

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.
- Az elválasztó rétegeket, gyenge-, degradálódott rétegeket és más szennyeződéseket megfelelő eljárással el kell távolítani (pl. homokszórás, keféstisztítás, szemcseszórásos csiszolás, maratás vagy alapos tisztítás).
- A régi, laza és gyenge kiegyenlítő rétegeket mechanikusan el kell távolítani.
- A SCHÖNOX HS 50-t a SCHÖNOX RS 50 deformációs szalag beépítésével válassza el a függőleges felületektől.
- Padlóburkolatok későbbi beépítéséhez a cementesztrich maradék nedvességtartalma legfeljebb 2,0 CM-% (fűtött esztrich esetén legfeljebb 1,8 CM-%), a kalciumszulfát esztrich legfeljebb 0,5 CM-% (fűtött esztrich esetén legfeljebb 0,3 CM-%) legyen.
- A vízben oldódó ragasztóanyag rétegeit (pl. szulfitos ragasztók) mechanikusan el kell távolítani. A ragasztómaradványokat SCHÖNOX HP RAPID-dal kell lealapozni.
- A régi, vízálló ragasztókat mechanikusan, a lehető legalaposabban el kell távolítani.

-
- A régi padlóburkolatokat (pl. kerámia lapok) alaposan meg kell tisztítani és amennyiben indokolt, felcsiszolni.
 - Pince nélküli épületek helyiségei legyenek szigetelve a felszálló nedvességgel szemben, előírásnak megfelelően.
 - A vonatkozó érvényes előírások, iránymutatások és adatlapok követelményeit kell alkalmazni.

ALAPOZÁS

- **normál nedvszívó képességű alapfelületeken, úgymint:**
 - cementesztrichek
 - gyorskötő cementesztrichek
 - betonalapozás SCHÖNOX VD (1:3) vagy SCHÖNOX VD FIX alapozókkal.
- **nem nedvszívó, sima, ép alapfelületeken, úgymint:**
 - öntött aszfalt esztrichek, nem megfelelően csiszolt
 - régi, majdnem teljesen eltávolított, vízálló ragasztó maradványok
 - kerámia lapokalapozás SCHÖNOX SHP vagy SCHÖNOX VD (hígítatlan) alapozóval.
- **kálciumszulfát alapfelületeken, úgymint:**
 - kálciumszulfát esztrichekalapozás SCHÖNOX VD FIX (száradási idő 60 perc) vagy SCHÖNOX VD (1:1 / legalább 24 órás száradási idő) alapozókkal.
10 mm-t meghaladó rétegvastagság esetén a SCHÖNOX HP RAPID alapozó használatát javasoljuk.
- **magnézia esztrichek (nem xilolit):**
alapozás SCHÖNOX SHP alapozóval.

KEVERÉSI ARÁNY

25 kg SCHÖNOX HS 50 anyaghoz kb. 4,25 liter víz

FELDOLGOZÁSI ELJÁRÁS

- Egy tiszta edényt használva, keverje el a SCHÖNOX HS 50 anyagot tiszta, hideg vízben, amíg homogén keveréket nem kap. Lemezes keverőszáras keverőgép vagy szivattyú (pl. Putzmeister, Wagner, PFT vagy más alkalmas szivattyú) használata javasolt. A munka megszakítása esetén a szivattyút és a tömlőket azonnal ki kell tisztítani.
- A SCHÖNOX HS 50 anyagot egy megfelelő eszköz (fogazott simító) segítségével oszlassa szét a felületen, majd használjon tüskés hengert a légbuborékok eltávolításához.
- A széleket és a dilatációs hézagokat be kell fedni.
- Nagyobb rétegvastagság esetén a függőleges szerkezetekkel való érintkezést peremszigetelő szalagok felhelyezésével kell elkerülni.
- Az előkészületi munkálatokat (pl. hézagtömítés, mélyedések és egyenetlenségek kiegyenlítése) a stabil SCHÖNOX RM vagy SCHÖNOX RR javítóhabarccsal végezze.
- A felület burkolhatóságát a maradék nedvességtartalom vizsgálatával ellenőrizze, CM-mérő segítségével. A mintát a teljes keresztmetszetből vegye. Az eredeti minta 50 g. A mintát 1 percen keresztül rázza, majd további 4 perc elteltével olvassa le a végső értéket.

-
- Amennyiben egy második réteg aljzatkiegyenlítőt is fel kíván hordani, az első aljzatkiegyenlítő réteget SCHÖNOX VD (1:1) vagy SCHÖNOX VD 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 HS 50 kiegyenlítő rétegeket a magas környezeti hőmérséklettől, a közvetlen napfénytől és a huzattól.
 - Amennyiben a SCHÖNOX HS 50 felületét csiszolni kívánja, legalább 80-as szemcseméretű csiszolópapírt használjon.
 - 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 TKB adatlapot vegye figyelembe „Technische Beschreibung und Verarbeitung von Bodenspachtelmassen”.
 - Amennyiben kiegészítő termékeket használ, kérjük, kövesse a vonatkozó termék adatlapokat. Kétség esetén bővebb információért forduljon a gyártóhoz.
-

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 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, 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® HS 50
2019.01.24.