

TERMÉK ADATLAP

SCHÖNOX[®] HA

FELHASZNÁLÁSRA KÉSZ, BELTÉRI FÓLIASZIGETELÉS

TERMÉKLEÍRÁS

Hengerelhető és glettelhető, egykomponensű, rugalmas szigetelőanyag vízzáró szigetelés készítéséhez normál és nagy vízterhelésű vizes helyiségekben, szárazépítési anyagok (pl. gipszkarton) megvédésére kerámiaburkolatok alatt. Olyan területeken használható, melyek az I. és II. vízterhelési osztályokba tartoznak. A német építésfelügyeleti hatóság által kiadott A építésügyi szabályjegyzék 2. részének 2.50 ábrája szerinti A 1 osztály követelményeit teljesíti. Beltéri használatra.

ALKALMAZÁSI TERÜLET

A SCHÖNOX HA egy világos, diszperziós szigetelőanyag, alkalmas normál és nagy vízterhelésű vizes helyiségekben, pl.:

- zuhanyzó
- fürdőszoba
- a SCHÖNOX HA teljesíti az ETAG 022, 1. részének követelményeit, folyékony szigetelőanyag vizes helyiségekben lévő falakhoz és padlóhoz, a SCHÖNOX ST-COMPONENTS termékkel kombinálva.
- a SCHÖNOX HA megfelel 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” munkalapok szerinti A0 vízterhelési osztály fóliaszigetelésekre vonatkozó követelményeinek
- a német építésfelügyeleti hatóság által jóváhagyott SCHÖNOX HA alkalmas szigetelés készítésére nagy terhelésnek kitett, nedves helyiségekben, az A építésügyi szabályjegyzék 2. részének 2.50 ábrája szerinti A vízterhelési osztályban. Teljesíti azokat a vizsgálati követelményeket, melyek az építési hatóság jóváhagyásához szükségesek a folyékony szigetelőanyagok kerámia lapoknál való felhasználására.

ALAPFELÜLETEK

A SCHÖNOX HA alkalmas az alábbiak szigetelésére:

- beton
- falazat (teljesen kifugázott)
- cement- és gyorskötő cementesztrichek
- cement vakolat, mészcement vakolat (CS II, CS III vagy CS IV MSZ EN 998-1 szerint, nyomószilárdság $\geq 2,5 \text{ N/mm}^2$)
- gipsz vakolat (az MSZ EN 13279-1 szerint, nyomószilárdság $\geq 2,5 \text{ N/mm}^2$; maradék nedvességtartalom $\leq 1,0 \text{ CM-\%}$)
- habarccsal bevont kompozit polisztirol lapok
- előregyártott üreges könnyűbeton falpanelek
- előregyártott pórusbeton építőelemek
- gipszkarton tábla
- kalciumszulfát alapú esztrichek
- gipsztéglák
- száraz esztrichek
- régi kerámia burkolatok

TERMÉKELŐNYÖK

- EMICODE EC 1: nagyon alacsony káros anyag kibocsátás
- hivatalosan engedélyezett
P-5333/073/08-MPA BS
- teljesíti a DIN 18534 szabvány szerinti W0-I és W2-I követelményeket
- a DIN 18534 szabvány szerinti W2-I vízbehatolási osztályú helyiségekben csak a falakon használható
- egykomponensű
- gyors száradási idő
- vízzáró
- páraáteresztő
- nagyon rugalmas
- öregedésálló
- repedésáthidaló
- felhasználásra kész
- könnyen felhordható
- állékony (tixotróp)
- ideális simítóval való felhordásra
- hengerelhető
- száradás során megváltozik a színe
- oldószermentes a TRGS 610 szerint

TERMÉKADATOK

MEGJELENÉS

VEGYI BÁZIS

műgyanta diszperzió, oldószermentes

SZÍN

kékesszürke

CSOMAGOLÁS

22 kg-os műanyag vödör

7 kg-os műanyag vödör

TÁROLÁS

TÁROLÁSI FELTÉTELEK / ELTARTHATÓSÁG

A SCHÖNOX HA-t hűvös, száraz és fagymentes 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

SZÁRADÁSI IDŐ

falaknál az 1. és a 2. réteg között kb. 3 óra

padlóknál az 1. és a 2. réteg között kb. 5 óra

BURKOLHATÓ

beltéri falaknál kb. 3 óra múlva (a 2. réteg után)

beltéri padlóknál kb. 5 óra múlva (a 2. réteg után)

Vegye figyelembe, hogy a megadott száradási időt a környezeti feltételek befolyásolják, pl. hőmérséklet, relatív páratartalom, napsugárzás, különböző alapfelületek, stb.

RENDSZERINFORMÁCIÓ

ALKALMAZÁSI UTASÍTÁS

ALKALMAZÁSI HŐMÉRSÉKLET

Minimum +5 °C

ANYAGSZÜKSÉGLET

Kb. 1,35 kg/m² két réteg felhordása esetén

RÉTEGVASTAGSÁG

Minden felhasználás esetén a nedves rétegvastagság min. 0,45 mm, a teljes bevonat száraz rétegvastagsága min. 0,5 mm.

A SCHÖNOX HA alkalmazása során a nedves filmréteg vastagságát a SCHÖNOX NASSSCHICHTDICKENMESSER anyaggal lehet szabályozni.

Alkalmazás során a rétegvastagság kiszámítása és szabályozása történhet az anyagszükséglettől függően is (kg per 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 szükség szerint javítani kell.
-

- Az alapfelületnek teljesítenie kell a DIN 18202 szabvány követelményeit, mérettűrések a magasépítésben.
- A DIN 18157 szabvány követelményei alkalmazhatók.
- A kerámia burkolatok későbbi beépítéséhez, a cementesztrich legalább 28 napos legyen és legfeljebb 2,0 CM-% maradék nedvességtartalommal rendelkezzen (fűtött esztrichek esetén legfeljebb 2,0 CM-%), a kalciumszulfát esztrich legfeljebb 0,5 CM-% maradék nedvességtartalommal rendelkezzen (fűtött esztrichek esetén legfeljebb 0,3 CM-%).
- A betonban lévő mélyedéseket és az erősen porózus beton alapfelületeket SCHÖNOX PL használatával ki kell egyenlíteni.

ALAPOZÁS

- **kalciumszulfát alapfelületeken, úgymint:**

- gipszkarton táblák
- gipszrost panelek
- gipsztéglák
- gipsz vakolat
- kalciumszulfát esztrich

Alapozás SCHÖNOX KH alapozóval (1:1) (száradási idő legalább 24 óra) vagy SCHÖNOX KH FIX alapozóval (száradási idő legalább 1 óra). A felület megjelenésétől függően epoxi bázisú alapozó használatára lehet szükség, pl. SCHÖNOX GEA alapozó kalciumszulfát alapú folyós esztrichéknél, kalciumszulfát alapú aljzatkiegyenlítőknél vagy gipsztégláknál.

- **nem nedvszívó, sima, ép alapfelületeken, úgymint:**

- kerámia burkolatok, szilárd, alaposan megtisztított, ha szükséges, csiszolt alapfelületek
- Alapozás SCHÖNOX SHP alapozóval.

FELDOLGOZÁSI ELJÁRÁS

- A SCHÖNOX HA egy felhasználásra kész szigetelőanyag. A SCHÖNOX HA tixotróp viszkozitású és keverés nélkül, közvetlenül a vödörből kivéve hordható fel simítóval vagy hengerrel.
- A biztos tömítéshez a SCHÖNOX HA-t két lépésben kell felhordani. A szükséges száraz rétegvastagságot be kell tartani. Az anyagot báránybőr hengerrel, hab hengerrel vagy simítóval hordja fel.
- Minden rétegnek teljesen ki kell száradnia a következő munkafázis megkezdése előtt.
- A száradási idő függ az alapfelület nedvszívó képességétől.
- A dilatációs hézagokat, valamint a padló és a fal csatlakozási hézagjait SCHÖNOX ST SEALING TAPE, SCHÖNOX ST INTERIOR ANGLE és SCHÖNOX ST EXTERIOR ANGLE szalagokkal kell áthidalni.
- A padlólefolyókat és csőáttöréseket SCHÖNOX ST FC SEALING SLEEVE FLOOR és SCHÖNOX ST D STRETCHABLE SEALING SLEEVE WALL tömítő mandzsettával kell felszerelni.
- A SCHÖNOX ST SEALING TAPE és a SCHÖNOX ST-COMPONENTS termékeket a részletképzések kialakítására használják, a fóliaszigetelés teljes felületre való felhordása előtt.

-
- A SCHÖNOX ST SEALING TAPE és a SCHÖNOX ST-COMPONENTS termékeket a szomszédos éleknél legalább 5 cm-es átfedéssel építse be.
 - A részletképzések kialakítása után el lehet kezdeni szigetelés felhordását a teljes felületre.
 - A szigetelő szalagokat, a szigetelő mandzsettákat és a szigetelő sarkokat teljesen fedje be a szigetelés második rétege.
 - Azokon a helyeken, ahol mozgó részek vannak (pl. hurok beépítésénél vagy mozgási és épület csatlakozásoknál) a szigetelést azonos szélességűre oszlassa el.
 - A padlólapok közvetlenül a megszáradt szigetelésre ragaszthatók.
 - A fóliaszigetelés működésének biztosítása érdekében ezt a folyamatot gondosan kell elvégezni.
 - A későbbiekben megsérült területek javítása: Ugyanazt a rétegvastagságot alakítsa ki, a sérülésmentes területre legalább 5 cm-es átfedéssel. Az új padlólapok fektetése előtt a szükséges száradási időt be kell tartani.
 - További információért ld. a SCHÖNOX ST SEALING TAPE termék adatlapját.
 - Kádak vagy zuhanyzók szigeteléséhez (pl. DIN 18534-1 szabványnak megfelelő szigetelőszalagokkal) a MEPA – Pauli und Menden vállalat termékeit ajánljuk. Részletes információ elérhető a www.mepa.de honlapon. A MEPA termékei kompatibilisek az összes SCHÖNOX vízszigetelési rendszerrel.

MEGJEGYZÉSEK A FELDOLGOZÁSHOZ, KORLÁTOZÁSOK

- Minden itt szereplő érték közelítő jellegű és függ a helyi éghajlati változásoktól.
- Az eszközöket használat után azonnal tisztítsa meg vízzel.
- A szennyeződéseket azonnal törölje le a felületről és távolítsa el a visszamaradt anyagot egy megfelelő tisztítószer (pl. SCHÖNOX FIX CLEAN) segítségével.
- A beépített részek vízzáróvá tételéhez (pl. egykaros beépített csaptelep), mindig a gyártó által javasolt szigetelő mandzsettákat kell használni.
- Az áttöréseket legalább 5 cm szélességű mandzsettával kell ellátni, mely ragasztáshoz alkalmas, diszperziós anyagból készült. Amennyiben szükséges, szerezzen be további információkat a mandzsetta rendszerekről.

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, 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® HA

2018.04.25.

