

TERMÉK ADATLAP

SCHÖNOX[®] iFIX[™]

KÉTKOMPONENSŰ, HENGERELHETŐ, VÍZZÁRÓ RAGASZTÓ

TERMÉKLEÍRÁS

Kétkomponensű, hengerelhető, vízálló ragasztó a SCHÖNOX AB repedésáthidaló lemez vízzáró ragasztásához normál és nagy igénybevételnek kitett nedves helyiségekben és úszómedencékben. A SCHÖNOX iFIX[™] és SCHÖNOX AB termékek a SCHÖNOX BALTERRA[®] rendszer részei. A SCHÖNOX iFIX[™] magától térhálósodó, speciális akrilát diszperzió bázisú. Általános német építésfelügyeleti tanúsítvánnyal A, B és C vízterhelési osztályokban.

ALKALMAZÁSI TERÜLET

A SCHÖNOX iFIX[™] alkalmas a SCHÖNOX AB repedésáthidaló lemez ragasztásához:

- nagy terhelésnek kitett nedves terekhez, pl. sportközpontok zuhanyzói, kórházak terápiás helyiségei, stb.
- normál igénybevételnek kitett, a ZDB munkalap szerint A0 vízterhelési osztályú vizes helyiségekben, pl. fürdőszobák és zuhanyzók
- úszómedencéknél, kerámia burkolattal együtt alkalmazva
- erkélyeken és teraszokon a SCHÖNOX BALTERRA[®] rendszerrel együtt alkalmazva
- a SCHÖNOX iFIX[™]/ SCHÖNOX AB 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 és B0 vízterhelési osztályok követelményeinek.
- a német építésfelügyeleti hatóság által jóváhagyott SCHÖNOX iFIX[™]/ SCHÖNOX AB alkalmas szigetelés készítésére fólialemezekkel nagy terhelésnek kitett A1, A2 és C vízterhelési osztályú vizes helyiségekben
- A vízzáróságot beépítés után vizsgálták a SCHÖNOX iFIX[™]/ SCHÖNOX ST rendszer összetevőivel együtt a fólialemezek, valamint a csempézett vízszigetelő lemezek (AIV) vizsgálati alapelveinek megfelelően 2,5 bar víznyomásig, és 10 m-es beépítési mélységig alkalmazható. 4 és 10 m közötti beépítési mélységnél csak a SCHÖNOX Q12, SCHÖNOX KR, SCHÖNOX TT S8 és SCHÖNOX Q6 WHITE csemp ragasztókat használja.

ALAPFELÜLETEK

A SCHÖNOX iFIX™ alkalmas az alábbi alapfelületeken:

- beton
- falazat (teljesen kifugázott)
- cement- és gyorskötő cementesztrichek
- kalciumszulfát alapú esztrichek
- régi alapfelületek, pl. kerámia lapok, természetes kő és terrazzo
- cement vakolat, mészcement vakolat (CS II, CS III vagy CS IV az 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

TERMÉKELŐNYÖK

- EMICODE EC 1^{PLUS} R: nagyon alacsony káros anyag kibocsátás, szabályozott
- magától térhálósodó, hidraulikus gyors keményedés
- vízzáró
- bel- és kültéri használatra
- csökkentett porképződés
- hengerelhető
- oldószermentes
- nagyon rugalmas
- repedésáthidaló
- padlófűtésnél is alkalmazható
- fagyálló
- optimalizált zsugorodás
- optimalizált anyagszükséglet
- páraáteresztő
- nagy tapadósilárdság
- öregedésálló
- hidraulikusan kötő
- könnyen felhordható
- a SCHÖNOX BALTERRA® rendszer része
- csökkentett kromát tartalmú a REACH szerint

TERMÉKADATOK

MEGJELENÉS

SZÍN

por komponens: szürke, diszperzió: kék

CSOMAGOLÁS

7,8 KG-OS KISZERELÉS:

3 kg-os papírszak (4 db/doboz)

4,8 kg-os műanyag vödör (diszperzió komponens)

TÁROLÁS

TÁROLÁSI FELTÉTELEK / ELTARTHATÓSÁG

Por komponens:

A SCHÖNOX iFIX™ por komponens hűvös, száraz körülmények között tárolja. Bontatlan csomagolásban az eltarthatósága 1 év.

Diszperzió komponens:

A SCHÖNOX iFIX™ diszperzió komponens hűvös, száraz és fagymentes körülmények között tárolja. Bontatlan csomagolásban az eltarthatósága 1 év. A felbontott zsákot használat után azonnal vissza kell zárni és minél előbb fel kell használni.

MŰSZAKI ADATOK

FAZÉKIDŐ

kb. 45 perc (+20 °C-on)

NYITOTT IDŐ

kb. 15 – 20 perc¹

HŐELLENÁLLÁS

-20 °C-tól +70 °C-ig

BURKOLHATÓ

- nedvszívó altalajon kb. 1 óra múlva

- nem nedvszívó altalajon kb. 12 óra múlva

¹A nyitott idő függ hőmérsékleti és az építési helyszínnel kapcsolatos változásoktól. Ezért ellenőrizze az ujjával a felhordott vízzáró ragasztó nedvesedési tulajdonságait.

RENDSZERINFORMÁCIÓ

ALKALMAZÁSI UTASÍTÁS

ALKALMAZÁSI HŐMÉRSÉKLET

Minimum +5 °C

ANYAGSZÜKSÉGLET

kb. 0,46 kg/m² diszperzió + kb. 0,29 kg/m² por

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 kerámia burkolatoknak és természetes köveknek jól kell tapadniuk, alaposan meg kell tisztítani és lecsiszolni.
- A vízben oldódó ragasztóanyag rétegeit (pl. szulfitos ragasztók) mechanikusan el kell távolítani.
- A régi, vízálló ragasztókat mechanikusan, a lehető legalaposabban el kell távolítani.
- A betonban lévő mélyedéseket és az erősen porózus beton alapfelületeket SCHÖNOX PL használatával ki kell egyenlíteni.
- Az alapfelületnek teljesítenie kell a DIN 18202 szabvány követelményeit, mérettűrések a magasépítésben.
- A kerámia burkolatok későbbi beépítéséhez, a cementeszcstrich legalább 28 napos legyen. A fűtött cement esztrichek legfeljebb 2,0 CM-% maradék nedvességtartalommal rendelkezzenek.
- A kalciumszulfát alapú esztricheket a BEB „Hinweise zur Beurteilung und Vorbereitung der Oberfläche von Anhydritestrichen” munkalap alapján készítse elő.

ALAPOZÁS

- **normál nedvszívó képességű alapfelületeken:**
alapozás nem szükséges
A cementeszcstricheket és a betont elő lehet nedvesíteni vízzel, mattnedves állapotig.
- **nagy nedvszívó képességű alapfelületeken:**
alapozás SCHÖNOX KH (1:3) vagy SCHÖNOX KH FIX alapozókkal
- **kalciumszulfát alapfelületeken, úgymint:**
 - gipszvakolat, gipszrost panelek
 - kalciumszulfát esztrichekalapozás SCHÖNOX KH alapozóval (1:1) (száradási idő legalább 24 óra) vagy SCHÖNOX KH FIX alapozóval (száradási idő legalább 1 óra).
- **nem nedvszívó, sima, ép alapfelületeken, úgymint:**
 - kerámia burkolatok, szilárd, alaposan megtisztított, szükség szerint csiszoltalapozás nem szükséges

KEVERÉSI ARÁNY

SCHÖNOX iFIX™ csomag:

3 kg SCHÖNOX iFIX™ por komponens

4,8 kg SCHÖNOX iFIX™ diszperzió komponens

FELDOLGOZÁSI ELJÁRÁS

- A SCHÖNOX iFIX™ por komponensét adja a diszperzió komponenshez, majd lassan keverje össze, míg homogén és csomómentes állagú anyagot kap. Keverési idő kb. 3 perc.
- Ne adjon hozzá vizet.
- A 7,8 kg-os csomagolás kb. 45 perces fazékidőn belüli feldolgozást tesz lehetővé. Részmennyiség esetén 2 tömegrész diszperziót 1 tömegrész porral keverjen össze egy keverő vödörben.
- Felületszigetelés: egyengesse el a SCHÖNOX iFIX™ anyagot a SCHÖNOX iFIX™ ROLLER 180 mm-es hengerrel, majd helyezze a SCHÖNOX AB lemezt a friss ragasztóanyagba.
- A szigetelendő felület csak akkora legyen, hogy a SCHÖNOX AB lemezt a kb. 15-20 perces nyitott időn belül le lehessen fektetni a friss ragasztóágyazatba. Ezután gyűrődésmentesen nyomja bele a SCHÖNOX AB lemezt a SCHÖNOX iFIX™ TOOL segítségével és finoman dörzsölje át, hogy légbuborékmentes legyen.
- Víz záró részletképzés: a részletképzések kivitelezését a teljes felület szigetelése előtt vagy után is el lehet végezni.
- A lemez részletképzéseinek kivitelezéséhez a SCHÖNOX ST SEALING TAPE és a SCHÖNOX ST-COMPONENTS termékeket használja.
- A SCHÖNOX iFIX™ anyagot a SCHÖNOX iFIX™ ROLLER 100 mm-es henger segítségével hordja fel, a kiegészítőket a friss ragasztóanyagba helyezze, gyűrődés- és légbuborékmentesen.
- A dilatációs hézagokat, valamint a padló- és falcsatlakozásokat SCHÖNOX ST SEALING TAPE, SCHÖNOX ST BELSŐ SAROK és SCHÖNOX ST KÜLSŐ SAROK termékekkel hidalja át.
- 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 szomszédos éleknél legalább 5 cm-es átfedéssel építse be.
- A SCHÖNOX AB lemezre vonatkozó további információért olvassa el a 8.09 termék adatlapot.
- Tartósan nedves és víz alatti helyeken lehetőség szerint lazán rögzített karimás csőáttöréseket és lefolyókat vagy megfelelő szélességű karimával ellátott csöveket használjon.
- Azokon a helyeken, ahol mozgó részek vannak (pl. hurok beépítésénél vagy dilatációs hézagoknál és épület csatlakozásoknál) a szigetelőanyagot azonos szélességűre oszlassa el.
- A lemez megfelelő működésének érdekében ezt a műveletet nagy körültekintéssel kell elvégezni.
- További információért lásd 7.65, SCHÖNOX ST SEALING TAPE termék adatlapot.
- Az eszközöket használat után azonnal tisztítsa meg vízzel.
- A munka megszakítása esetén a SCHÖNOX iFIX™ ROLLER 180 és 100 mm-es hengerek légmentes műanyag fóliába tekerve 30 percig tárolhatóak. Ha kötést védő anyag van a hengeren, cserélje ki egy újra. Minden SCHÖNOX iFIX™ csomag tartalmaz egy új hengert a tökéletes munkához.

- **További feldolgozási utasítás:**

A SCHÖNOX iFIX™ egy 3 vagy 4 mm-es simítóval is felhordható az alapfelületre.

**MEGJEGYZÉSEK A
FELDOLGOZÁSHOZ,
KORLÁTOZÁSOK**

- Minden itt szereplő érték közelítő jellegű és függ a helyi éghajlati változásoktól.
 - A SCHÖNOX iFIX™ 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.
 - A szennyeződések azonnal törölje le a felületről és távolítsa el a visszamaradt anyagot egy megfelelő tisztítószer (pl. SCHÖNOX FIX CLEAN) segítségével.
 - Kültéri felhasználás esetén a légköri körülményeket jobban figyelembe kell venni. Védje a területet az esőzéstől megfelelő tetőszerkezettel.
 - A kötési folyamat során a szigetelést ne fedje víz.
 - A magas hőmérséklet gyorsítja, az alacsony hőmérséklet lassítja a kötési folyamatot.
 - Fémekkel (pl. réz, cink, alumínium) való közvetlen érintkezést egy pórustömítő alapozó (SCHÖNOX GEA 2 rétegben) használatával megelőzhető.
 - Az áttöréseket legalább 5 cm szélességű karimával kell ellátni, mely ragasztáshoz alkalmas anyagból készült. Kezeletlen fém felületeket (pl. rozsdamentes acél, vörösvöntvény és PVC felületek) SCHÖNOX GEA alapozóval kell alapozni és frissen lecsiszolni. Amennyiben szükséges, szerezzen be további információkat a karima rendszerekről.
 - Sófürdők tömítéséhez további információért forduljon hozzánk.
-

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