

TERMÉK ADATLAP

SCHÖNOX® Q9

NAGYRUGALMASSÁGÚ, GYORS KÖTÉSIDEJŰ, FLEXIBILIS RAGASZTÓ – C2 FTE S1

TERMÉKLEÍRÁS

Gyors kötésidejű, nagyon rugalmas, flexibilis ragasztó főleg elszíneződésre érzékeny kalibrált, nem kalibrált és nem kristályos természetes kövek, kőporcelán- és kerámia csempék és burkolólapok-, valamint ultra könnyű- és ultra vékony gress burkolatok (pl. KERLITE) és kézzel készített padlólapok vékony-, közép- és vastagágyazatú eljárással történő ragasztásához. Alkalmas falra és padlóra. Vízszintes felületeken folyékonyágyas technológiával is alkalmazható. A könnyű töltőanyagoknak köszönhetően anyagszükséglete optimalizált. Teljesíti a Deutsche Bauchemie irányelvének rugalmas habarcsokra vonatkozó követelményeit.

ALKALMAZÁSI TERÜLET

A SCHÖNOX Q9 alkalmas az alábbiak vékony-, közép-, vastag- és folyékony ágyazatú eljárással való ragasztásához:

- elszíneződésre érzékeny kalibrált és nem kalibrált természetes kövek, valamint ultra vékony gress burkolatok
- jura márvány
- magmás kövek
- kerámia burkolatok
- nagyméretű kőporcelán burkolólapok
- hasított klinker lapok és terméskő lapok
- negyedes klinker téglák
- kőmozaikok
- kőlapok
- cotto
- agyag burkolólapok
- kézivetésű burkolólapok

Nagyméretű, vékony és kalibrált természetes kövek esetén azok alakváltozásra (kiöblösödés) való érzékenysége miatt kérjen további információt.

ALAPFELÜLETEK

A SCHÖNOX Q9 alkalmazható az alábbi felületeken:

- beton (legalább 3 hónapos)
- cement- és gyorskötő cementesztrichek
- kálciumsulfát alapú esztrichek
- öntött aszfalt esztrichek (csiszolt) MSZ EN 13813 szabvány szerint IC 10 és IC 15, 1 – 10 mm-es rétegvastagságban
- magnézium esztrichek
- SCHÖNOX vízszigetelések, membárok és lemezek
- cement vakolat, mészcement vakolat (CS II, CS III vagy CS IV MSZ EN 998-1 szerint, nyomószilárdság $\geq 2,5 \text{ N/mm}^2$)
- falazat
- puha és építési táblák
- gipszkarton tábla
- gipsz vakolat (az MSZ EN 13279-1 szerint, nyomószilárdság $\geq 2,5 \text{ N/mm}^2$; maradék nedvességtartalom $\leq 1,0 \text{ CM-\%}$)
- gipsz téglák (maradék nedvességtartalom $\leq 5,0 \text{ \%}$)
- régi kerámia burkolatok
- Kültéri helyiségek padlóin, ahol szigetelés és/vagy vékonyágyazatú lefolyók vannak (pl. SCHÖNOX 2K DS RAPID, SCHÖNOX EP DRAIN vagy SCHLÜTER DITRA-DRAIN) a ragasztóanyag rétegvastagsága legfeljebb 5 mm a simító és a kétoldali ragasztókenéses eljárás esetén. A BALTERRA® rendszer SCHÖNOX EP DRAIN-nel való alkalmazásához a SCHÖNOX Q6, SCHÖNOX Q6 W és SCHÖNOX TT S8 használata javasolt.
- A BALTERRA® rendszer közép- vagy vastagágyazatú eljárással való alkalmazásához a SCHÖNOX MSE, SCHÖNOX Q6 és SCHÖNOX Q6 W használata javasolt. Az illesztésnél a lefolyó működésének támogatásához a kétoldali ragasztókenéses eljárást kell használni.
- A rendszer termékeinek a termék adatlapjait tiszteletben kell tartani.

TERMÉKELŐNYÖK

- EMIKODE EC 1^{PLUS} R: nagyon alacsony káros anyag kibocsátás, szabályozott
- teljesíti az MSZ EN 12004 szabvány szerinti C2 FTE S1 követelményeket
- vízálló az MSZ EN 12004 szabvány szerint
- fagyálló az MSZ EN 12004 szabvány szerint
- Q-TEC – 100%-ig biztonságos teljesítmény – változtatható konzisztencia
- külső hivatalos vizsgálati bizonyítvánnyal, víz minimális és maximális hozzáadásával igazolva
- változó, szabályozható állag – VARIO-FLEX
- kristályos vízmegkötés
- hidraulikus, gyors szilárdulás
- trasszt tartalmaz

- optimalizált anyagszükséglet / nagyfokú kiadósság a könnyű adalékoknak köszönhetően
- minimalizálja a természetes kő elszíneződésének kockázatát
- padlófűtésnél is alkalmazható
- rendkívüli szakító-, nyomó- és nyírószilárdság
- nagyon sima felhordás
- 30 mm-es rétegvastagságig kiegyenlítőként is használható
- biztonságos felhordás és univerzális felhasználás
- bel- és kültéri használatra
- számos felületnél nincs szükség alapozásra
- csökkentett kromát tartalmú a REACH szerint
- erősen módosított műgyanta

TERMÉKADATOK

MEGJELENÉS

CSOMAGOLÁS

25 kg-os papírzsák

TÁROLÁS

TÁROLÁSI FELTÉTELEK / ELTARTHATÓSÁG

A SCHÖNOX Q9-et hűvös, száraz körülmények között tárolja. Bontatlan csomagolásban az eltarthatósága 6 hónap. A felbontott zsákokat használat után azonnal vissza kell zárni és minél előbb fel kell használni.

MŰSZAKI ADATOK

FAZÉKIDŐ

kb. 60 perc (+20 °C-on)

NYITOTT IDŐ

kb. 30 perc (MSZ EN 1346)

A nyitott idő függ a hőmérsékleti változásoktól és az építési helyszíntől. Ellenőrizze az ujjával a felhordott ragasztóanyag nedvesedési tulajdonságát.

GYALOGOSAN JÁRHATÓ

kb. 3 óra múlva

FUGÁZHATÓ

nedvszívó anyag vagy nedvszívó alapfelület esetén kb. 3 óra múlva

HŐELLENÁLLÁS

teljesen megkötött állapotban - 20 °C-tól + 80 °C-ig

TŰZÁLLÓSÁGI OSZTÁLY

A1 / A1_{fl}

RENDSZERINFORMÁCIÓ

ALKALMAZÁSI UTASÍTÁS

ALKALMAZÁSI HŐMÉRSÉKLET

Minimum +5 °C

ANYAGSZÜKSÉGLET

porból

kb. 1,6 kg/m² 4 mm-es fogazott simítóval

kb. 2,1 kg/m² 6 mm-es fogazott simítóval

kb. 2,5 kg/m² 8mm-es fogazott simítóval

kb. 2,9 kg/m² 10 mm-es fogazott simítóval

kb. 3,9 kg/m² félkör (20/13) alakú fogazott simítóval

ALAPFELÜLET MINŐSÉGE

- Megfelelő szárazság, szilárdság, nyomószilárdság, egyenletesség és alaktartás.
- 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 az aljzatot SCHÖNOX kiegyenlítővel szükség szerint javítani kell.
- Az alapfelületnek teljesítenie kell a DIN 18202 szabvány követelményeit és az épületszerkezeti tűréseket.
- A DIN 18157 szabvány követelményei alkalmazandók.
- A kerámia burkolatok későbbi beépítéséhez a cementesztrich legalább 28 napos legyen, feleljen meg az F4-es szilárdsági osztálynak és legfeljebb 4 CM-% maradék nedvességtartalommal rendelkezzen (elszíneződésre hajlamos természetes kövek esetén és fűtött esztrichnél legfeljebb 2 CM-%), a kalciumszulfát esztrich legfeljebb 0,5 CM-% maradék nedvességtartalommal rendelkezzen (fűtött esztrichnek esetén legfeljebb 0,3 CM-%).
- Ha a fent említett alapfelületeken, nedves vagy vizes helyiségekben alkalmazzák, kiegészítő SCHÖNOX szigetelést kell beépíteni. A megfelelő SCHÖNOX szigetelőanyagok termék adatlapjait a megfelelő vízterhelési osztályú, vékonyágyazatú habarccsal együtt kell követni.
- A kalciumszulfát esztricheket a BEB „Hinweise zur Beurteilung und Vorbereitung der Oberfläche von Anhydritestrichen” munkalapja szerint készítse elő.
- Fűtött esztrichre való ragasztás esetén kövesse a kerámia csempék és padlólapok, természetes és beton kőlapok fűtött és fűtetlen cement bázisú padlószervezeteken munkalapot, valamint az MSZ EN 1264 szabvány 4. részét. A fűtött padlószervezeteknél kövesse a BVF „Schnittstellenkoordination bei beheizten Fußbodenkonstruktionen” szakmai információit.
- Tálca nélküli zuhanyzók mozaik csempézéséhez a felső oldalán papírral vagy fóliával fedett anyagot használjon. A tálca nélküli zuhanyzók padlójánál (mely habarcs bevonattal ellátott, XPS vagy EPS keményhab táblákból készült) a mozaikcsempe ragasztásához epoxi habarcsot használjon, pl. SCHÖNOX CF DESIGN.

ALAPOZÁS

- **kálciumszulfát alapfelületeken, úgymint:**

- kálciumszulfát esztrichek
- gipsz vakolat

alapozás SCHÖNOX KH (1:1) (legalább 24 órás száradási idő) vagy SCHÖNOX KH FIX (legalább 1 órás száradási idő) alapozókkal.

10 mm-nél nagyobb rétegvastagság esetén egy SCHÖNOX GEA csiszolt alapréteg felhordását javasoljuk. Csiszolás helyett a SCHÖNOX GEA SCHÖNOX SHP-vel is lealapozható.

- A SCHÖNOX Q9-el alapozás nélkül lehet csempézni gipsztéglákra, legfeljebb 5,0 %-os maradék nedvességtartalomig. A legfeljebb 5 mm-es egyenetlenséget SCHÖNOX Q9-el lehet kiegyenlíteni, a ragasztó felhordása előtt.

- 5 és 10 mm közötti magasságkülönbség kiegyenlítéséhez alapozás KH (1:1) vagy SCHÖNOX KH FIX alapozókkal.

- **magnézia esztrichek:**

alapozás SCHÖNOX GEA alapozóval és csiszolás. Csiszolás helyett a SCHÖNOX GEA SCHÖNOX SHP-vel is lealapozható.

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

- öntött aszfalt esztrichek, nem megfelelően csiszolt alapozás SCHÖNOX SHP alapozóval

- csiszolt öntött aszfalt esztrichek esetén nincs szükség alapozásra. Elszíneződésre érzékeny természetes kövek ragasztásakor SCHÖNOX SHP alapozót használjon.

- kerámia burkolatok, szilárd, alaposan megtisztított és szükség szerint csiszolt

alapozás nem szükséges

Kétség esetén készítsen próbafelületet vagy kérjen további információt.

KEVERÉSI ARÁNY

Vékonyágyazatú habarcs (falón):

25 kg SCHÖNOX Q9 anyaghoz kb. 5,75 liter víz

Vékonyágyazatú habarcs (padlón):

25 kg SCHÖNOX Q9 anyaghoz kb. 6,75 liter víz

Középagyazatú habarcs:

25 kg SCHÖNOX Q9 anyaghoz kb. 6,75 liter víz

Folyékony ágyazatú habarcs:

25 kg SCHÖNOX Q9 anyaghoz kb. 7,25 liter víz

Vastagágyazatú habarcs:

25 kg SCHÖNOX Q9 anyaghoz kb. 5,75 liter víz

Kiegyenlítő állag:

25 kg SCHÖNOX Q9 anyaghoz kb. 7,25 liter víz

FELDOLGOZÁSI ELJÁRÁS

- Egy tiszta edényt használva, keverje el a SCHÖNOX Q9 anyagot tiszta, hideg vízben, amíg homogén keveréket nem kap. 600 fordulat/perc fordulatszámú keverőgép használata javasolt.
- Ne keverjen be több anyagot annál, mint amennyit 60 percen belül fel tud használni.
- A legfeljebb 30 mm-es egyenetlenségeket ki lehet egyenlíteni a SCHÖNOX Q9-el.
- A teljes felületkiegyenlítéshez SCHÖNOX aljzatkiegyenlítő használatát javasoljuk.
- A habarcsot egy megfelelő fogazott simítóval hordja fel és távolítsa el. Az felhasznált anyagot a friss ragasztóágyazatra addig kell felhordani és belenyomni, amíg az nedves. Távolítsa el a maradék habarcsot.
- A már megkötött anyagot nem lehet vízzel vagy porral újra felkeverni.
- Az eszközöket használat után azonnal tisztítsa meg vízzel.
- A SCHÖNOX Q9 alkalmas a DIN 18157 szabvány szerint a simító, a kenő és a kétoldali ragasztókenéses eljárással való felhordásra, valamint a vastagágyazatú eljárással való hagyományos ragasztáshoz a megkeményedett tehermegosztó rétegekre.
- Nagyméretű csempék és padlólapok ragasztásánál figyeljen az érvényes alapszabályokra és szabványokra.
- Beltéri helyiségek falain lévő régi kerámia burkolatokra való ragasztáshoz a SCHÖNOX SHP alapozó használatát javasoljuk.
- Tartósan víz alatt lévő helyiségekben a kerámia burkolatok ragasztásához SCHÖNOX SK PREMIUM vagy SCHÖNOX Q6 használatát javasoljuk.
- Kristályos (áttetsző) természetes kő esetében fehér csemperagasztót használjon (pl. SCHÖNOX Q9 W), és ahol szükséges, vigyen fel kontaktréteget a padlólap hátoldalára, hogy elkerülje az fény átszűrődését és az árnyékokat.
- A természetes kövek (pl. márvány) nem savállóak, nem szabad savval kezelni. 7.0 és 7.5 közötti pH-értékű tisztítószer használatát javasoljuk.
- Nagy nedvszívó képességű kínai gránit (pl. Padang) ragasztása esetén nem visszafordítható elszíneződés jelenhet meg. Végezzen próbaragasztást.
- Természetes kövek (különösképp világos, vékony és nedvszívó kövek) ragasztása után elszíneződés jelenhet meg. A sötétebb árnyalatok általában a száradás után jelennek meg. Tartós elszíneződést okozhatnak az alapfelületből származó szerves és szervesetlen alkotóelemek, a felhasznált ragasztóanyagok vagy maga a természetes kő. Ezt a színezett anyagok fellazulása és elvándorlása okozza. Ez az elvándorlás a keverővíznek a természetes kőön keresztül a felszínre való kapilláris felszívása által valósul meg. Az elszíneződés lehet szerves eredetű, a kövek fosszilis eredetű összetevői is okozhatják, pl. humin savak vagy természetes gyanták. Szervesetlen összetevők (pl. természetes, ásványi színezőanyagok) is okozhatnak elszíneződést.

Ide tartoznak a vas vagy mangánvegyületek. A maradandó elszíneződés megelőzhető a megfelelő burkolóanyagok helyes kiválasztásával, mivel így a víz elvándorlása okozta elszíneződés megakadályozható. Ezért gyorsan kötő, kristályos vízmegkötő tulajdonsággal rendelkező ragasztóanyagokat kell használni. Ezek képesek a legtöbb keverővizet bedolgozni a habarcsba azelőtt, hogy a színező anyagok feloldódnának és a felszínre vándorolnának. A rendszer enyhe lúgossága miatt a karbonátos kivirágzás is elkerülhető. A maradandó elszíneződés kockázatának a kiküszöbölése kizárólag vízmentes rendszerek használatával lehetséges.

- Kerámia csempék és padlólapok, valamint természetes kövek tehermegosztó esztrich réteg nélküli üreges padlóra való ragasztását nem szabad elvégezni az üreges padló és a burkolat tervezőjének a jóváhagyása nélkül. C2 S1 kategóriájú vékonyágyazatú habarcs kétoldali ragasztókenéssel vagy C2 S1 kategóriájú, folyós állagú TT padlóragasztó használandó. 40/40 cm-es, illetve 60/30 cm-es mérettől a TT padlóragasztóhoz egy kontaktréteg felhordása is szükséges a padlólap hátoldalára.
- Kivételt képeznek a WDVS rendszereken lévő külső falburkolatok, mivel ehhez az egész rendszerre érvényes, hivatalosan jóváhagyott vizsgálati tanúsítvány szükséges.

FUGÁZÁS

Javaslatunk nedvszívó kerámialapok fugázásához az alábbi fugaszélességek esetén:

- 1 – 6 mm között SCHÖNOX WD FLEX
- 1 – 12 mm között SCHÖNOX UF PREMIUM

Javaslatunk alacsony nedvszívó képességű vagy nem nedvszívó kerámialapok fugázásához az alábbi fugaszélességek esetén:

- 1 – 12 mm között SCHÖNOX UF PREMIUM
- 2 – 20 mm között SCHÖNOX SB FLEX
- 3 – 15 mm között SCHÖNOX SU
- 2 – 40 mm között SCHÖNOX XR 40

Javaslatunk természetes kőlapok fugázásához az alábbi fugaszélességek esetén:

- 1 – 12 mm között SCHÖNOX UF PREMIUM
- 3 – 15 mm között SCHÖNOX SU

Javaslatunk vegyileg ellenálló hézag-tömítővel való fugázáshoz az alábbi fugaszélességek esetén:

- 1 – 10 mm között SCHÖNOX CF DESIGN
- 1 – 10 mm között SCHÖNOX CON BODEN
- 2 – 40 mm között SCHÖNOX XR 40

Javaslatunk épületek dilatációs- és csatlakozó hézagjaihoz:

- SCHÖNOX ES vagy SCHÖNOX MES

Kövesse a vonatkozó termék adatlapokat.

**MEGJEGYZÉSEK A
FELDOLGOZÁSHOZ,
KORLÁTOZÁSOK**

- Minden itt szereplő érték közelítő jellegű és függ a helyi éghajlati változásoktól.
 - A SCHÖNOX Q9 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.
 - Amennyiben kiegészítő termékeket használ, kérjük, kövesse a vonatkozó termék adatlapokat. Kétség esetén bővebb információért forduljon a gyártóhoz.
 - Feldolgozás közben védje a SCHÖNOX Q9-et a magas környezeti hőmérséklettől, a közvetlen napsugárzástól és a huzattól, mivel ezek erősen befolyásolják a nyitott időt. Figyelje a bőrképződést.
 - Kültéri felhasználás esetén a légköri körülményeket jobban figyelembe kell venni. Védje a területet az esőzéstől megfelelő tetőszerkezettel.
 - A magas hőmérséklet gyorsítja, az alacsony hőmérséklet lassítja a munkát és a kötési folyamatot.
-

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 SCHÖNÖX 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, 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

SCHÖNÖX® Q9

2018.05.31.

