

TERMÉK ADATLAP

SCHÖNOX[®] Q6 W

FEHÉR, CSÖKKENTETT PORZÁSÚ, KÖNNYŰADALÉKOS, VÁLTOZTATHATÓ KONZISZTENCIÁJÚ FLEXIBILIS RAGASZTÓ

TERMÉKLEÍRÁS

Hidraulikusan kötő, nagyon rugalmas, optimális anyagszükségletű, csökkentett porképződésű ragasztó könnyű töltőanyaggal. A SCHÖNOX Q6 W teljesíti a Deutsche Bauchemie irányelvének rugalmas habarcsokra vonatkozó követelményeit. A SCHÖNOX Q6 W keverése közben kb. 90%-al kevesebb por képződik a modern nyersanyagok és az innovatív gyártási technológia miatt. Az univerzális SCHÖNOX Q6 W alkalmas vékony-, közép- és vastagágyazatú eljáráshoz falra és padlóra. Padlóra folyékonyágyas-, önthető habarcsként is felhordható.

ALKALMAZÁSI TERÜLET

A SCHÖNOX Q6 W alkalmas az alábbiak vékony-, közép-, vastag- és folyékony ágyazatú eljárással való ragasztásához:

- kerámia burkolatok
- kőporcelán padlólapok,
- kőlapok
- üvegcsempék
- üvegmozaik, pl. úszómedencékben
- kőmozaikok
- agyag burkolólapok
- cotto
- kézivetésű lapok
- hasított klinker lapok és terméskő lapok
- alaktartó természetes, mesterséges és beton kőlapok
- természetes, mesterséges és beton kőlapok, melyek nem színeződnek el
- feszültségnek kitett alapterületek kerámia burkolatai
- erkélyek, teraszok, homlokzatok kerámia burkolatai
- úszómedencék kerámia burkolatai
- puha és építési táblák

ALAPFELÜLETEK

A SCHÖNOX Q6 W alkalmas az alábbi felületeken:

- beton (legalább 3 hónapos)
- pórusbeton
- 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 $\leq 1,0 \text{ CM-\%}$)
- gipsz téglák (maradék nedvességtartalom $\leq 5,0 \%$)
- gipszkarton tábla
- építési táblák
- falazat
- cement- és gyorskötő cementesztrichek
- kalciumszulfát alapú esztrichek
- öntött aszfalt esztrichek (csiszolt) MSZ EN 13813 szabvány szerint IC 10 és IC 15, 1 – 5 mm-es rétegvastagságban
- magnézium esztrichek
- száraz esztrichek
- SCHÖNOX vízszigetelés
- régi kerámia burkolatok
- Kültéri helyiségek padlóján, 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

- kb. 90%-al kevesebb por keverés közben
- EMIKODE EC 1^{PLUS} R: nagyon alacsony káros anyag kibocsátás, szabályozott
- teljesíti az MSZ EN 12004 szabvány szerinti C2 TE S1 követelményeket
- fagyálló az MSZ EN 12004 szabvány szerint
- vízzáró az MSZ EN 12004 szabvány szerint
- Q-TEC – 100%-ig biztonságos teljesítmény – változtatható keverék
- külső hivatalos vizsgálati bizonyítvánnyal, víz minimális és maximális hozzáadásával igazolva
- szabályozható állag
- könnyű töltőanyagot tartalmaz

- trasszt tartalmaz
- szilárd
- nagyon sima felhordás
- padlófűtésnél is alkalmazható
- erősen módosított műgyanta
- hosszú nyitott idő
- 25 mm-es rétegvastagságig
- Kiegészítő habarcsként is használható 25 mm-es vastagságig
- biztonságos felhordás és univerzális felhasználás
- csökkentett kromát tartalmú a REACH szerint

TERMÉKADATOK

MEGJELENÉS

CSOMAGOLÁS

25 kg-os papírszak

TÁROLÁS

TÁROLÁSI FELTÉTELEK / ELTARTHATÓSÁG

A SCHÖNOX Q6 W-t hűvös, száraz körülmények között tárolja. Bontatlan csomagolásban az eltarthatósága 1 év. A felbontott zsákokat használat után azonnal vissza kell zárni és minél előbb fel kell használni.

MŰSZAKI ADATOK

FAZÉKIDŐ

kb. 3 óra (+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. 12 óra múlva

FUGÁZHATÓ

- beltéri helyiségekben kb. 12 óra múlva

- kültéri helyiségekben kb. 48 óra múlva

HŐELLENÁLLÁS

- 20 °C-tól + 80 °C-ig

TŰZÁLLÓSÁGI OSZTÁLY

E

RENDSZERINFORMÁCIÓ

ALKALMAZÁSI UTASÍTÁS

ALKALMAZÁSI HŐMÉRSÉKLET

Minimum +5 °C

ANYAGSZÜKSÉGLET

porból

kb. 1,3 kg/m² 4 mm-es fogazott simítóval

kb. 1,9 kg/m² 6 mm-es fogazott simítóval

kb. 2,4 kg/m² 8mm-es fogazott simítóval

kb. 2,8 kg/m² 10 mm-es fogazott simítóval

kb. 4,0 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, viasz, tisztítószeres 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 (fűtött esztriches esetén legfeljebb 2 CM-%), a kalciumszulfát esztrich legfeljebb 0,5 CM-% maradék nedvességtartalommal rendelkezzen (fűtött esztriches 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 habarcsával együtt kell követni.
- A régi kerámia burkolatoknak jól kell tapadniuk, alaposan meg kell tisztítani és lecsiszolni.
- 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 padló szerkezeteken munkalapot, valamint az MSZ EN 1264 szabvány 4. részét. A fűtött padló szerkezeteknél 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

- **normál nedvszívó képességű alapfelületeken, úgymint:**
 - durva és fényes mész-cement vakolat, cement vakolat
 - cementesztrichek
 - gyorskötő cementesztrichekalapozás SCHÖNOX KH (1:5) vagy SCHÖNOX KH FIX alapozókkal
 - betonalapozás SCHÖNOX KH (1:3) vagy SCHÖNOX KH FIX alapozókkal.
- **nem nedvszívó, sima, ép alapfelületeken, úgymint:**
 - öntött aszfalt esztrichek, nem megfelelően csiszolt
 - kerámia burkolatok, szilárd, alaposan megtisztított és szükség szerint csiszoltalapozás SCHÖNOX SHP alapozóval.
- **kálciumszulfát alapfelületeken, úgymint:**
 - gipsz vakolat
 - gipszrost panelek
 - kálciumszulfát esztrichek
 - gipsz alapú száraz esztrichekalapozás 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.
- **magnézia esztrichek:**
alapozás SCHÖNOX GEA alapozóval és csiszolás. Csiszolás helyett a SCHÖNOX GEA SCHÖNOX SHP-vel is lealapozható.

KEVERÉSI ARÁNY

Vékonyágyazatú habarcs (falon):

25 kg SCHÖNOX Q6 W anyaghoz kb. 7,75 liter víz

Vékonyágyazatú habarcs (padlón):

25 kg SCHÖNOX Q6 W anyaghoz kb. 8,5 liter víz

Középagyazatú habarcs:

25 kg SCHÖNOX Q6 W anyaghoz kb. 7,75 liter víz

Folyékony ágyazatú habarcs:

25 kg SCHÖNOX Q6 W anyaghoz kb. 10 liter víz

Vastagágyazatú habarcs:

25 kg SCHÖNOX Q6 W anyaghoz kb. 7,75 liter víz

Kiegyenlítő állag:

25 kg SCHÖNOX Q6 W anyaghoz kb. 7,75 – 10 liter víz

FELDOLGOZÁSI ELJÁRÁS

- Egy tiszta edényt használva, keverje el a SCHÖNOX Q6 W anyagot tiszta, hideg vízben, amíg homogén keveréket nem kap. 600 fordulat/perc fordulatszámú keverőgép használata javasolt.
- Ne keverjen be több anyagot annál, mint amennyit 3 órát belül fel tud használni.
- 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.
- Az eszközöket használat után azonnal tisztítsa meg vízzel.
- A már megkötött anyagot nem lehet vízzel vagy porral újra felkeverni.
- A SCHÖNOX Q6 W alkalmas a DIN 18157 szabvány szerint a simító, a kenő és a kétoldali ragasztókenéses eljárással való felhordásra.
- A legfeljebb 25 mm-es egyenetlenségeket ki lehet egyenlíteni a SCHÖNOX Q6 W-vel.
- A teljes felületkiegyenlítéshez SCHÖNOX aljzatkiegyenlítő használatát javasoljuk.
- Üvegmozaikkal való burkolás esetén kövesse az üvegmozaik gyártójának ajánlásait. Különösen a könnyű, porózus üvegtípusoknál nedvességfolt jelenhet meg a cement bázisú anyagok miatt. Fényes hátoldalú üvegmozaikoknál tapadási probléma léphet fel, ezért ezek ragasztásához epoxi gyanta ragasztót és epoxi gyanta fugázóhabarcsot használjon.
- Nagyméretű csempék és padlólapok ragasztásánál figyeljen az érvényes alapszabályokra és szabványokra.
- Kivételt képeznek a WDVS rendszereken lévő külső falburkolatok, mivel ehhez az egész rendszerre érvényes, hivatalosan jóváhagyott vizsgálati tanúsítvány szükséges.
- 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 kövön 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.

- 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.
- Kristályos (áttetsző) természetes kő esetében fehér csemperagasztót használjon, és ahol szükséges, vigyen fel kontaktréteget a padlólap hátoldalára, hogy elkerülje az fény átszűrődését és az árnyékokat.
- Kültéri helyiségekben csak megfelelő természetes követ használjon
- Kerámia csempék és padlólapok, valamint természetes kövek tehermegosztó esztrich réteg nélküli üreges padlóakra 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.
- Idő szűkében SCHÖNOX Q9 használatát javasoljuk.
- Elszíneződésre érzékeny természetes kövek ragasztásához, az alapfelülettől és a burkolattól függően a SCHÖNOX Q9 W használatát javasoljuk.

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 hézagtömítővel 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 hézagjaihoz és csatlakozó hézagokhoz:

- 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 Q6 W cementet tartalmaz. Nedvességgel érintkezve erősen lúgosan reagál, ezért védje bőrét, szemét és légzőrendszerét. 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 Q6 W-t 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.

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, érdeklődjene 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® Q6 W
2018.08.

