

# TERMÉK ADATLAP

## SCHÖNOX<sup>®</sup> Q6

CSÖKKENTETT PORZÁSÚ, KÖNNYŰADALÉKOS, VÁLTOZTATHATÓ KONZISZTENCIÁJÚ FLEXIBILIS RAGASZTÓ

### TERMÉKLEÍRÁS

Hidraulikusan kötő, trassz tartalmú, nagyon rugalmas, optimális anyagszükségletű, csökkentett porképződésű ragasztó könnyű töltőanyaggal. A SCHÖNOX Q6 teljesíti a Deutsche Bauchemie irányelvének rugalmas habarcscokra vonatkozó követelményeit. A SCHÖNOX Q6 keverése közben kb. 90%-al kevesebb por képződik a modern nyersanyagok és az innovatív gyártási technológia miatt. A SCHÖNOX Q6 alkalmas vékony-, közép- és vastagágyazó technológiához fal- és padlófelületeken. Folyékonyágyas ragasztóként, valamint kiegyenlítő anyagként is használható.

### ALKALMAZÁSI TERÜLET

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

- kerámia burkolatok
- kőporcelán és greslapok
- kőlapok
- kőmozaikok
- kőagyag és műkőlapok
- cotto
- kézivetésű anyagok
- hasított klinker lapok és terméskő lapok
- alaktartó természetes, mesterséges és beton kőlapok
- természetes, mesterséges és beton kőlapok, melyek nem hajlamosak az elszíneződésre
- feszültségnek kitett alappelületek kerámia burkolatai
- erkélyek, teraszok, homlokzatok kerámia burkolatai
- úszómedencék kerámia burkolatai
- szigetelő- és építőlemezekhez

## ALAPFELÜLETEK

### A SCHÖNOX Q6 alkalmazható 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  $\leq 5,0 \text{ \%}$ )
- 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
- magnezit esztrichek
- száraz- és folyékony esztrichek
- SCHÖNOX vízszigetelés
- régi kerámia burkolatok
- Kültéri helyiségek padlóin, ahol szigetelés és/vagy vékonyágyazatú drénlemezek vannak (pl. SCHÖNOX 2K DS RAPID, SCHÖNOX EP DRAIN vagy SCHLÜTER DITRA-DRAIN) a ragasztóanyag rétegvastagsága legfeljebb 5 mm lehet 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 Q6 és SCHÖNOX Q6 W használata javasolt. Az illesztésnél a lefolyó működésének támogatásához a kétoldali ragasztókenéses eljárást kell használni.
- A rendszertermékek adatlapjaiban leírtakat figyelembe kell venni.

## TERMÉKELŐNYÖK

- kb. 90%-al kevesebb por keverés közben
- EMI CODE EC 1<sup>PLUS</sup> 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
- vízálló az MSZ EN 12004 szabvány szerint
- Q-TEC – 100%-ig biztonságos teljesítmény – változtatható konzisztencia
- a minimális és maximális vízmennyiség külső, független hivatalos vizsgálati bizonyítvánnyal igazolva
- változó, szabályozható állag
- könnyű töltőanyagot tartalmaz

- trasszt tartalmaz
- magas végszilárdság
- nagyon sima felhordás
- padlófűtésnél is alkalmazható
- magas műgyantatartalom
- hosszú nyitott idő
- max. 25 mm-es rétegvastagságig
- kiegyenlítő anyagként is használható
- biztonságos felhordás és univerzális felhasználás
- csökkentett kromát tartalmú a REACH szerint

## TERMÉKADATOK

### MEGJELENÉS

### CSOMAGOLÁS

25 kg-os papírsák  
4 kg-os papírsák (4 db/doboz)

### TÁROLÁS

### TÁROLÁSI FELTÉTELEK / ELTARTHATÓSÁG

A SCHÖNOX Q6-ot 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

A2 / A2<sub>fl</sub> s1, d0

---

## RENDSZERINFORMÁCIÓ

---

### ALKALMAZÁSI UTASÍTÁS

### ALKALMAZÁSI HŐMÉRSÉKLET

Minimum +5 °C

### ANYAGSZÜKSÉGLET

porból

kb. 1,3 kg/m<sup>2</sup> 4 mm-es fogazott simítóval

kb. 1,9 kg/m<sup>2</sup> 6 mm-es fogazott simítóval

kb. 2,4 kg/m<sup>2</sup> 8mm-es fogazott simítóval

kb. 2,8 kg/m<sup>2</sup> 10 mm-es fogazott simítóval

kb. 4,0 kg/m<sup>2</sup> félkör (20/13) alakú fogazott simítóval

### ALAPFELÜLET MINŐSÉGE

- Szabványosan száraz, szilárd, megfelelő nyomószilárdságú, egyenletes, sík és alaktartó.
- Tapadást csökkentő maradványoktól mentes, pl. por, szennyeződés, olaj, zsír, viasz, tisztítószeres és laza részek.
- A felületkezelő szereket 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 és az épületszerkezeti tűréseket.
- A DIN 18157 szabvány követelményei alkalmazandók.
- A kerámia burkolatok bépítésekor 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 habarcséval együtt kell követni.
- A régi kerámia burkolatoknak jól kell tapadniuk az alapfelülethez, felületüket alaposan meg kell tisztítani és a fényes mázt meg kell csiszolni.
- A kalciumszulfát esztricheket a MESZ Kerámiaburkolatok kialakításáról szóló műszaki irányelvei 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 MESZ Kerámiaburkolatok kialakításáról szóló műszaki irányelveit.
- 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 (fal):***

25 kg SCHÖNOX Q6 anyaghoz kb. 8 liter víz

### ***Vékonyágyazatú habarcs (padlón):***

25 kg SCHÖNOX Q6 anyaghoz kb. 9 liter víz

### ***Középagyazatú habarcs:***

25 kg SCHÖNOX Q6 anyaghoz kb. 9 liter víz

### ***Folyékony ágyazatú habarcs:***

25 kg SCHÖNOX Q6 anyaghoz kb. 10 liter víz

### ***Vastagágyazatú habarcs:***

25 kg SCHÖNOX Q6 anyaghoz kb. 8 liter víz

### ***Kiegyenlítő állag:***

25 kg SCHÖNOX Q6 anyaghoz kb. 8 – 10 liter víz

---

---

## FELDOLGOZÁSI ELJÁRÁS

- Egy tiszta edényt használva, keverje el a SCHÖNOX Q6 anyagot tiszta, hideg vízben, amíg homogén keveréket nem kap. 600 fordulat/perc fordulatszámú keverőgép használata javasolt.
- Ne keverjen be több anyagot, 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 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-al.
- A teljes felületkiegyenlítéshez SCHÖNOX aljzatkiegyenlítő használatát javasoljuk.
- 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.
- Nagy nedvszívó képességű kínai gránit (pl. Padang) ragasztása esetén nem visszafordítható elszíneződés jelenhet meg. Végezzen próbaragasztást.
- Kültéri helyiségekben csak megfelelő természetes követ használjon
- 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.
- 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 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 Q6 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 Q6-ot 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, 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® Q6

2018.05.31.

