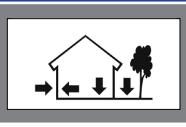
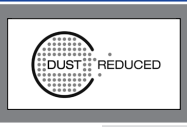


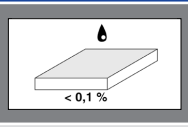
SCHÖNOX® Q2 RAPID

Rychle tuhnoucí, zlepšené cementové lepidlo s redukovanou prašností.
Zvláště vhodné pro pokládání jemně slinuté dlažby, keramické dlažby a desek do tenkého a středního lože. Vhodné na stěny a podlahy ve vnitřním a venkovním prostředí. Vhodné také na lepení dlažby na podlahy s podlahovým topením. Splňuje požadavky EN 12004 - třída C2TE.









Vlastnosti výrobku

- EMICODE EC 1PLUS: velmi nízké emise PLUS
- splňuje požadavky C2 FTE podle EN 12004
- odolný proti mrazu podle EN 12004
- voděodolný podle EN 12004
- snížená prašnost
- vhodný pro jemně slinuté dlaždice
- flexibilní
- pevný
- vhodný pro podlahové vytápění
- vylepšený syntetickými pryskyřicemi
- dlouhá doba zpracovatelnosti
- pro tloušťky vrstev do 10 mm
- lze použít i k vyrovnávání
- nízký obsah chromu podle REACH

Aplikace

SCHÖNOX Q2 RAPID je vhodné pro lepení do tenkého a středního lože na:

- keramické krytiny
- jemně slinuté dlaždice
- kameninové dlaždice
- kameninová mozaika
- dlaždice z pálené hlíny
- cotto
- ručně zhotovené desky
- štípaný kabřinec a pálené dlaždice
- desky z přírodního, umělého a betonového kamene necitlivé na deformaci
- dlažby z přírodního a umělého kamene a vymývaná dlažba necitlivá na barevné změny
- izolační a konstrukční desky

Podklady

SCHÖNOX Q2 RAPID je vhodný na:

- beton (alespoň 6 měs. starý)
- pórobeton
- cementová omítka, vápenocementová omítka (CS II, CS III a CS IV podle EN 998-1, pevnost v tlaku ≥ 2,5 N/mm²)
- sádrová omítka podle EN 13279-1, pevnost v tlaku ≥ 2,5 N/mm², zbytková vlhkost ≤ 1,0 CM-%
- sádrokartonové a sádrovláknité desky
- zdivo
- konstrukční desky
- cementové a rychle tvrdnoucí cementové potěry
- potěry na bázi síranu vápenatého
- hydroizolační hmoty SCHÖNOX
- staré keramické krytiny
- na podlahy ve venkovním prostředí a v kombinaci se spojenou izolací a/nebo tenkovrstvou drenáží (např. SCHÖNOX 2K DS RAPID, SCHÖNOX EP DRAIN nebo SCHLÜTER DITRA-DRAIN) tloušťka vrstvy lepidla max. 5 mm v provedení Floating nebo Floating-Buttering. Pro kombinaci systému BALTERRA® a SCHÖNOX EP DRAIN: jsou doporučená lepidla SCHÖNOX Q12, SCHÖNOX Q6, SCHÖNOX Q6 W a SCHÖNOX TT S8.
- pro montáž do středního nebo silného lože v kombinaci se systémem BALTERRA doporučujeme systém SCHÖNOX Q6 a SCHÖNOX Q6 W. Pro podporu drenážní funkce v místě spár je doporučena metoda "Buttering".
- Respektujte informace v jednotlivých produktových listech u systémů

Požadavky na podklad

- Vyschlý podklad musí vykazovat dostatečnou pevnost, únosnost a stabilitu
- Z podkladu odstraňte zbytky prachu, špíny, oleje, tuku a volných částic, které snižují adhezi.
- Nesoudržné vrstvy nebo všechny "drolivé" části podkladu je nutné mechanicky odstranit např. broušením, tryskáním nebo frézováním.
- Podklad musí splňovat požadavky normy DIN 18 202 pro tolerance u stavebních konstrukcí.
- Platí požadavky normy DIN 18 157.
- Pro následnou instalaci keramických krytin musí být cementové potěry alespoň 28 dní staré a vykazovat zbytkovou vlhkost ≤ 2,0 CM-% (vytápěné potěry ≤ 2,0 CM-%), potěry na bázi síranu vápenatého musí mít zbytkovou

Technické údaje

- Doba zpracovatelnosti: cca 45 minut při +20 °C
- Doba zavadnutí /otevřená doba (EN 1346)[1]: cca 30 minut
- Pochozí: cca po 3 hodinách
- Připraven ke spárování: cca po 3 hod. ve vnitřním prostředí, ve vnějším prostředí nejméně po cca 48 hodinách.
- Pracovní teplota: ne nižší než +5 °C
- Teplotní odolnost: úplně vytvrzený - 20 °C do +80 °C
- Spotřeba materiálu (prášku):
  s 6 mm zubovou stěrkou
  cca 2,1 kg/m²
  s 8 mm zubovou stěrkou
  cca 2,6 kg/m²
  s 10 mm zubovou stěrkou
  cca 3,1 kg/m²
- Reakce na oheň: A1 / A1fl

[1]Doba zpracovatelnosti závisí na teplotě a podmínkách, které se pro různé budovy liší. Proto vyzkoušejte prstem smáčecí vlastnosti nanášeného lepidla na obklady.



SCHÖNOX®
A SIKA BRAND

1/3 23.05.2023 13:20:29

SCHÖNOX® Q2 RAPID

vlhkost ≤ 0,5 CM-% (vytápěné potěry ≤ 0,3 CM-%).
- Pokud se použije na výše uvedené podklady ve vlhkých nebo mokrých provozech, je nutné provést další hydroizolaci pod keramické krytiny. Je nutné se řídit příslušným technickým listem pro hydroizolační hmoty SCHÖNOX ve spojení s maltou pro tenké lože pro příslušné třídy vlhkostní zátěže.
- Staré keramické krytiny musí být pevně položené, důkladně očištěné a zbroušené.
- Sádrové potěry připravte podle doporučení dodavatele.
- Při pokládce na vytápěné potěry věnujte pozornost návodu pro keramické obklady a desky, přírodní a umělý kámen na vytápěné a nevytápěné cementové podlahové konstrukce, a také EN 1264, část 4.
- Při pokládce mozaiky ve sprchách doporučujeme používat materiál s papírem nebo fólií přilepenou na přední straně. Pro lepení mozaiky na podlahu ve sprchách (postavených z maltou potažených pevných pěnových desek XPS nebo EPS) použijte pro lepení epoxidovou maltu, jako např. SCHÖNOX CF DESIGN.

Penetrace

- **normálně savé podklady, jako:**
  - cementové potěry
  - rychletvrdnoucí cementové potěry
  - cementová omítka
  - vápenocementová omítka
  - pórobeton

  napenetrujte pomocí SCHÖNOX KH (1:5) nebo SCHÖNOX KH FIX.
  - beton

  napenetrujte pomocí SCHÖNOX KH (1:3) nebo SCHÖNOX KH FIX.
- **nesavé, hladké, neporušené podklady, jako:**
  - keramické krytiny, stabilní, důkladně očištěné a v případě potřeby zbroušené

  napenetrujte pomocí SCHÖNOX SHP.
- **podklady na bázi síranu vápenatého , jako:**
  - potěry na bázi síranu vápenatého
  - sádrová omítka

  napenetrujte pomocí SCHÖNOX KH (1:1) (doba schnutí alespoň 24 hodin) nebo SCHÖNOX KH FIX (doba schnutí alespoň 1 hodina).

Poměr míchání

- Na 25,0 kg SCHÖNOX Q2 RAPID 6,0 l vody

Doporučený způsob práce

- Použijte čistou nádobu a přidejte SCHÖNOX Q2 RAPID do čisté studené vody. Promícháním vznikne homogenní směs. Doporučujeme použít míchadlo s 600 ot/min.
- Nemíchejte více materiálu, než můžete zpracovat do 45 minut.
- Malta se nanáší a rozprostře pomocí vhodné ozubené stěrky. Pokládaný materiál se položí a zatlačí do čerstvého lepidla, dokud je ještě mokré. Odstraňte zbytky malty.
- Materiál, který už ztuhnul, nelze znovu rozmíchat přidáním vody nebo prášku.
- Nástroje ihned po použití omyjte vodou.
- SCHÖNOX Q2 RAPID je vhodný pro aplikaci metodou "floating", "buttering" a "floating-buttering" podle DIN 18 157.
- Nerovnosti do 10 mm lze vyrovnat pomocí SCHÖNOX Q2 RAPID.
- Pro celoplošné vyrovnávání doporučujeme podlahové vyrovnávací stěrky SCHÖNOX.
- Při pokládce vysoce savé čínské žuly (např. Padang) může dojít k nevratným barevným změnám. Doporučujeme proto provést předem lepící zkoušku.
- Pro venkovní prostředí používejte pouze vhodný přírodní kámen.
- Pokládka keramických dlaždic a desek z přírodního kamene na duté podlahy bez přídavné roznášecí vrstvy, vytvořené z potěru, může být provedena až po schválení duté podlahy a určené krytiny projektantem. Je nutné použít maltu pro pokládku do tenkého lože kategorie C2S1 metodou "floating-buttering" nebo SCHÖNOX lepidla řady Q či podlahová lepidla řady TT kategorie C2S1 s tekutou konzistencí. U rozměrů 40/40 cm, případně 60/30 cm s podlahovými lepidly TT je nutné na zadní stranu dlaždic nanést kontaktní vrstvu.
- Vyloučeny jsou obklady venkovních stěn u systémů WDVS, protože tyto plochy vyžadují oficiálně schválený zkušební certifikát pro celý systém.
- Pro pokládku přírodního kamene citlivého na barevné změny doporučujeme v závislosti na podkladu a krytině: SCHÖNOX Q9 W.

Spárování

Pro spárování keramických dlaždic se savým střepem doporučujeme v případě šířky spáry:
- od 1 do 6 mm SCHÖNOX WD FLEX
- od 1 do 12 mm SCHÖNOX UF PREMIUM

Pro spárování keramických dlaždic s málo savým nebo nesavým střepem doporučujeme v případě šířky spáry:
- od 1 do 10 mm SCHÖNOX SF DESIGN
- od 1 do 12 mm SCHÖNOX UF PREMIUM
- od 2 do 20 mm SCHÖNOX SB FLEX
- od 2 do 40 mm SCHÖNOX XR 40

Pro spárování dlaždic z přírodního kamene doporučujeme v případě šířky spáry:
- od 1 do 5 mm SCHÖNOX SF DESIGN
- od 1 do 12 mm SCHÖNOX UF PREMIUM
- od 3 do 15 mm SCHÖNOX SU

Pro spárování pomocí chemicky odolné spárovací hmoty doporučujeme v případě šířky spáry:
- od 1 do 10 mm SCHÖNOX CF DESIGN
- od 1 do 10 mm SCHÖNOX CON BODEN
- od 2 do 40 mm SCHÖNOX XR 40

Pro konstrukční pohyblivé spáry a vymezovací spáry polí doporučujeme:
- SCHÖNOX ES, resp. Sikaflex-11 FC+

Řiďte se příslušnými produktovými listy.

Balení

- 25,0 kg papírový pytel

Skladování

- SCHÖNOX Q2 RAPID skladujte na chladném a suchém místě.
- Skladovatelnost 6 měsíců (v uzavřeném obalu).
- Otevřená balení musejí být ihned po použití uzavřena a spotřebována co nejdříve.

2/3 23.05.2023 13:20:29

SCHÖNOX® Q2 RAPID

Likvidace

- Vyprázdněný obal zlikvidujte v souladu s předpisy.
- Při likvidaci zbytků výrobku se řiďte místní legislativou.

EMICODE

- EC 1PLUS: velmi nízký obsah emisí

GISCODE

- ZP1 - výrobky obsahující cement s nízkým obsahem chromu

EDP - vlastní prohlášení

SCHÖNOX GmbH prohlašuje jako člen společnosti Deutsche Bauchemie a Industrieverband Klebstoffe že výrobek splňuje kritéria pro

- Sika Deutschland GmbH prohlašuje, že tento produkt splňuje kritéria Environmental Product Declaration acc. - ISO 14025 a EN 15804
- Deklarace je dostupná pro stažení na adrese www.schonox.cz v SCHÖNOX Q2 RAPID. modifikované minerální malty skupiny 2.

Environmentální prohlášení o produktu
dle ISO 14025 a EN 15804

Vlastník prohlášení
FEICA - Evropská asociace pro tmelení a lepení v průmyslu
Editor
Institut für Bauen und Umwelt e.V. (IBU)
Vlastník programu
Institut für Bauen und Umwelt e.V. (IBU)
Číslo prohlášení
EPD-FEI-20160042-IBG1-EN

Pokyny

- Všechny hodnoty jsou jen přibližné a podléhají místním klimatickým odchylkám.
- SCHÖNOX Q2 RAPID obsahuje cement. Ve styku s vodou dochází k alkalické reakci, chraňte oči a kůži. Nevdechujte prach. Při kontaktu s pokožkou ihned opláchněte velkým množstvím vody. Při zasažení očí několik minut vyplachujte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc. Uchovávejte mimo dosah dětí.
- Při použití doplňkových výrobků se řiďte příslušnými produktovými listy. V případě pochybností doporučujeme si vyžádat od výrobce další informace.
- Během pracovního procesu chraňte SCHÖNOX Q2 RAPID před vysokými okolními teplotami, přímým slunečním zářením a průvanem, protože mají velký vliv na dobu zpracovatelnosti. Sledujte vytvoření povlaku.
- Při práci ve vnějším prostředí je nutné pečlivěji zvážit atmosférické podmínky. V případě deště chraňte aplikovanou plochu pomocí vhodného přístřešku.
- Vysoké teploty urychlují pracovní postup a proces tuhnutí, nízké teploty je zpomalují.

Uvedené informace, zvláště rady pro zpracování a použití našich výrobků, jsou založeny na našich znalostech z oblasti vývoje chemických produktů a dlouholetých zkušenostech s aplikacemi v praxi při standardních podmínkách a řádném skladování a používání. Vzhledem k rozdílným podmínkám při zpracování a dalším vnějším vlivům, k četnosti výrobků, různému charakteru a úpravě podkladů, nemusí být postup na základě uvedených informací, ani jiných psaných či ústních doporučení, vždy zárukou uspokojivého pracovního výsledku. Veškerá doporučení firmy Sika CZ, s.r.o. jsou nezávazná. Aplikátor musí prokázat, že předal písemně včas a úplné informace, které jsou nezbytné k řádnému a úspěch zaručujícímu posouzení firmou Sika. Aplikátor musí přezkoušet výrobky, zda jsou vhodné pro plánovaný účel aplikace. Především musí být zohledněna majetková práva třetí strany. Všechny námi přijaté objednávky podléhají našim aktuálním „Obchodním podmínkám". Ujistěte se prosím vždy, že postupujete podle nejnovějšího vydání technického listu výrobku. Ten je spolu s dalšími informacemi k dispozici na našem technickém oddělení nebo na www.sika.cz



Společnost Sika CZ, s.r.o. má zavedený systém kvality a environmentálního managementu podle ČSN ISO 9001 a 14001.

Sika CZ, s.r.o.
Bystrcká 1132/36
624 00 Brno
Tel: +420 546 422 464
Fax: +420 546 422 400
E-mail: sika@cz.sika.com
http://www.schonox.cz

3/3 23.05.2023 13:20:29