

SCHÖNOX Q1

Standardně tvrdnoucí cementové lepidlo se sníženým skluzem a prodlouženou dobou zavadnutí pro montáž keramických obkladů, desek, mozaiky a klinkerů metodou tenkovrstvého lepení. Pro montáž pórobetonových tvárnic a cihel. Splňuje požadavky C1TE podle EN 12004. Pro vnitřní a venkovní použití.

Vlastnosti výrobku

- EMICODE EC 1^{PLUS} R: velmi nízké emise, regulované
- splňuje požadavky C1 TE podle EN 12004
- odolný proti mrazu podle EN 12004
- voděodolný podle EN 12004
- vylepšený syntetickými pryskyřicemi
- lze použít i k vyrovnávání
- pevný
- dlouhá doba zpracovatelnosti
- nízký obsah chromu podle REACH

Aplikace

SCHÖNOX Q1 je vhodný pro lepení metodou do tenkého lože podle DIN 18 157:

- keramické krytiny
- dlaždice z pálené hlíny
- kameninové dlaždice
- kameninová mozaika
- hrubá keramika
- štípaný kabřinec a pálené dlaždice
- vhodné stavební desky
- pórobeton a zdivo

Podklady

SCHÖNOX Q1 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/mm^2)
- zdivo
- vhodné stavební desky
- cementové a rychle tvrdnoucí cementové potěry
- 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.
- Cementové potěry musí vykazovat zbytkovou vlhkost ≤ 2,0 CM.
- Staré cihlové zdivo a omítka musí být pevné a vysušené.

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.

Poměr míchání

- Na 25,0 kg SCHÖNOX Q1 7,5 l vody

Technické údaje

- Doba zpracovatelnosti: cca 3 hod. při +20 °C
- Doba zavadnutí /otevřená doba (EN 1346)[1]: cca 30 minut
- Pochozí: cca po 24 hodinách
- Připraven ke spárování: cca po 24 hod. ve vnitřním prostředí, ve vnějším prostředí nejméně po cca 48 hodinách.
- Pracovní teplota (vzduchu): +5 °C až +30 °C
- Teplotní odolnost: úplně vytvrzený - 20 °C do +80 °C
- Spotřeba materiálu (prášku):
  s 6 mm zubovou stěrkou
  cca 2,4 kg/m^2
  s 8 mm zubovou stěrkou
  cca 2,9 kg/m^2
  s 10 mm zubovou stěrkou
  cca 3,4 kg/m^2

[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 14.07.2021 11:30:46

SCHÖNOX Q1

Doporučený způsob práce

- Použijte čistou nádobu a přidejte SCHÖNOX Q1 do čisté studené vody. Promícháním vznikne homogenní směs. Doporučujeme použít míchadlo s 600 ot/min.
- Nemíchejte více materiálu, než můžete zpracovat do 3 hodin.
- 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.
- Nerovnosti do 5 mm lze vyrovnat pomocí SCHÖNOX Q1.
- Materiál, který už ztuhnul, nelze znovu rozmíchat přidáním vody nebo prášku.
- Nástroje ihned po použití omyjte vodou.
- SCHÖNOX Q1 je vhodný pro aplikaci metodou "floating", "buttering" a "floating-buttering" podle DIN 18 157.
- Pro lepení velkoformátových obkladů a desek dodržujte platná základní pravidla a normy pro lepení.
- 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.

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 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 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 Q1 skladujte na chladném a suchém místě.
- Skladovatelnost 1 rok (v uzavřeném obalu).
- Otevřená balení musejí být ihned po použití uzavřena a spotřebována co nejdříve.

Likvidace

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

EMICODE

- EC 1^{PLUS} R: velmi nízký obsah emisí, regulovaný

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 modifikované minerální malty skupiny 1.

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-20160017-IBG1-EN
Datum vydání
23.05.2016
Platné do
22.05.2022

Pokyny

- Všechny hodnoty jsou jen přibližné a podléhají místním klimatickým odchylkám.
- SCHÖNOX Q1 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 Q1 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.

SCHÖNOX Q1

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 14.07.2021 11:30:46