

Speciální lehčené práškové lepidlo na obklady s vysoce sníženou prašností

Hydraulicky rychle tuhnoucí, vysoce flexibilní práškové lepidlo s lehčenými plnivými a redukcovanou prašností. Optimální spotřeba i zpracování. SCHÖNOX Q8 splňuje požadavky pro flexibilní malty dle předpisu Deutsche Bauchemie. SCHÖNOX Q8 uvolňuje na základě nejmodernějších surovin a inovativních výrobních technologií během míchání s vodou až o 90 % méně prachových částic. SCHÖNOX Q8 je univerzální pro lepení do tenkého, středního i silného lože na stěnách a podlahách. Lze použít i jako lepidlo pro tekuté lože na podlahách. Obsahuje cca 50% „trvale obnovitelných“ surovin.

Vlastnosti výrobku

- cca o 90 % méně prachu při míchání
- EMICODE EC 1^{PLUS} R: velmi nízké emise, regulované
- obsahuje cca 50% „trvale obnovitelných“ surovin
- Příjemné zpracování
- splňuje požadavky C2 TE S1 podle EN 12004
- odolný proti mrazu podle EN 12004
- voděodolný podle EN 12004
- Q-TEC - 100% Safe Performance - variable mix
- s oficiálním externím certifikátem, testováno na min. a max. množství záměsové vody
- volitelně nastavitelná konzistence
- pro vnitřní i vnější použití
- obsahuje lehčená plniva
- velmi vysoká vydatnost
- pevný
- velmi hladká aplikace
- vhodný pro použití na systémy podlahového vytápění
- vysoce modifikovaný syntetickými pryskyřicemi
- dlouhá doba zpracovatelnosti
- pro tloušťky vrstev do 15 mm
- lze použít i k vyrovnávání
- bezpečná aplikace a víceúčelové použití
- u mnoha podkladů není zapotřebí penetrace
- nízký obsah chromu podle REACH

Aplikace

SCHÖNOX Q8 je vhodné pro lepení do tenkého a středního lože, také pro tekuté 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
- keramické dlaždice na podklady, kde může docházet k prnutí
- keramické dlaždice na balkóny, terasy, fasády
- keramických obkladů v plaveckých bazénech
- izolační a konstrukční desky

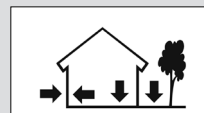
Podklady

SCHÖNOX Q8 je vhodný na:

- beton (alespoň 3 měs. starý)
- pórobeton
- cementová omítka, vápenocementová omítka (CS II, CS III a CS IV podle EN 998-1, pevnost v tlaku $\geq 2,5$ N/mm²)
- sádrová omítka podle EN 13279-1, pevnost v tlaku $\geq 2,5$ N/mm²
- sádrové cihly (obsah vlhkosti $\leq 5,0$ %)
- sádrokartonová deska
- konstrukční desky
- zdivo
- cementové a rychle tvrdnoucí cementové potěry
- potěry na bázi síranu vápenatého
- lité asfaltové potěry (popískované) IC 10 a IC 15 podle EN 13 813, tloušťka vrstvy 1 až 5 mm
- hořčnaté potěry
- suché potěry
- hydroizolační hmoty SCHÖNOX
- staré keramické krytiny
- tenkovrstvé drenáže, jako např. SCHÖNOX EP DRAIN nebo Schlüter-DITRA-DRAIN, vrstva lepidla max. 5 mm
- Při aplikaci systému BALTERRA a pokládce do středního lože až silného lože lepidla doporučujeme použít SCHÖNOX MSE, SCHÖNOX Q6 a SCHÖNOX Q6 W. pro podporu funkčnosti odvodnění, musí být použita metoda "buttering".
- Respektujte informace v jednotlivých produktových listech u systémů

Technické údaje

- Doba zpracovatelnosti: asi 3 hodin při +20 °C
- Doba zavadnutí (EN 1346)*: cca 30 minut
- Pochozí: cca po 16 hodinách
- Připraven ke spárování: asi po 16 hod. ve vnitřním prostředí, ve vnějším prostředí nejméně po asi 48 hodinách.
- Pracovní teplota: ne nižší než +5 °C
- Teplotní odolnost: -20 °C až do +80 °C
- Spotřeba materiálu (prášku):
 - s 4 mm zubovou stěrkou cca 0,9 kg/m²
 - s 6 mm zubovou stěrkou cca 1,3 kg/m²
 - s 8 mm zubovou stěrkou cca 1,6 kg/m²
 - s 10 mm zubovou stěrkou cca 2,0 kg/m²
 - s pŕlměsícovou (20/13) ozubenou stěrkou: 2,9 kg/m²
- * Doba zavadnutí závisí na teplotě a podmínkách, které se pro různé budovy liší. Proto vyzkoušejte prstem smáčecí vlastnosti nanášeného lepidla na obklady.
- Reakce na oheň: E



Požadavky na podklad

- Odpovídající zbytková vlhkost, pevnost, nosnost, rovnost a rozměrová stabilita.
- Zbavený zbytků, které snižují adhezi, např. prachu, špíny, oleje, tuku, vosku, čisticích prostředků a volných pískových částic.
- Nesoudržné vrstvy nebo všechny "drolivé" části podkladu je nutné mechanicky odstranit a podklad podle potřeby opravit pomocí vyrovnávací stěrky SCHÖNOX.
- 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, odpovídat třídě pevnosti F4 a vykazovat zbytkovou vlhkost $\leq 4,0$ CM-% (vyhřívané potěry $\leq 2,0$ CM-%), potěry na bázi síranu vápenatého musí vykazovat hodnotu $\leq 0,5$ CM-% (pro vyhřívané potěry $\leq 0,3$ CM-%).
- Pokud se použije na výše uvedené podklady ve vlhkých místnostech, 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 vyhřívané potěry věnujte pozornost listu pro keramické obklady a desky, přírodní a umělý kámen na vyhřívané a cementové podlahové konstrukce, a také EN 1264, část 4.
- Při pokládce skleněné mozaiky ve sprchovacích místnostech doporučujeme používat materiál s papírem nebo fólií přilepenou na přední straně. Pro lepení skleněné mozaiky na podlahu ve sprchovacích místnostech (postavených z pevných pěnových desek s vrstvou malty XPS nebo EPS) použijte epoxidovou

maltu, jako např. SCHÖNOX CF DE-SIGN.

Penetrace

■ nesavé, hladké, neporušené podklady, jako:

- lité asfaltové potěry, nedostatečně popískované
 - keramické krytiny, stabilní, důkladně očištěné a v případě potřeby zbroušené
- napenetrujte pomocí SCHÖNOX SHP:

■ podklady na bázi síranu vápenatého, jako:

- sádrová omítka
- sádrovláknité desky
- potěry na bázi síranu vápenatého
- suché potěry na sádrovém podkladu napenetrujte pomocí SCHÖNOX KH (1:1) (doba schnutí alespoň 24 hodin) nebo SCHÖNOX KH FIX (doba schnutí alespoň 1 hodina).

Pro tloušťky větší než 10 mm doporučujeme popískovaný podkladový nátěr SCHÖNOX GEA.

SCHÖNOX GEA lze namísto pískování napenetrovat pomocí SCHÖNOX SHP.

- Obklady lze pokládat na sádrové cihly pomocí SCHÖNOX Q8 bez použití penetrace až do vlhkosti max. 5,0 %. Nerovnosti do 5 mm lze před nanesením lepidla vyrovnat pomocí SCHÖNOX Q8.

■ magnezitové potěry:

napenetrujte pomocí SCHÖNOX GEA a popískujte.

SCHÖNOX GEA lze namísto pískování napenetrovat pomocí SCHÖNOX SHP.

Poměr míchání

Malta pro pokládku do tenkého lože:

- Na 15,0 kg SCHÖNOX Q8 8,5 l vody

Malta pro pokládku do středně silného lože:

- Na 15,0 kg SCHÖNOX Q8 8,5 l vody

Malta pro pokládku do tekutého lože:

- Na 15,0 kg SCHÖNOX Q8 10,0 l vody

Konzistence pro vyrovnávání:

- Na 15,0 kg SCHÖNOX Q8 8,5 bis 10,0 l vody

Doporučený způsob práce

- Použijte čistou nádobu a přidejte SCHÖNOX Q8 do čisté studené vody a vytvořte homogenní směs. Doporučujeme použít míchačku s 600 ot/min.
- Nemíchejte více materiálu, než můžete zpracovat do 3 hodin.
- Malta se nanáší a zdrsňuje pomocí vhodné ozubené stěrky. Pokládaný materiál se položí a zatlačí do čerstvého lepidla, dokud je ještě mokré. Odstraňte zbytky malty.
- Materiál, který už ztuhl, nelze znovu rozmíchat přidáním vody nebo prášku.
- Nástroje ihned po použití omyjte vodou.
- SCHÖNOX Q8 je vhodný pro aplikaci metodou "floating", "buttering" a "floating-buttering" podle DIN 18 157.
- Nerovnosti do 15 mm lze vyrovnat pomocí SCHÖNOX Q8.
- Pro celoplošné vyrovnávání doporučujeme podlahové vyrovnávací stěrky SCHÖNOX.
- U velkoplošných jemně slinutých dlaždic může být nutné nanést na zadní stranu dlaždic tenkou kontaktní vrstvu s SCHÖNOX Q8.
- Pro lepení velkoplošné dlažby a obklad dodržujte platné základní pravidla a normy pro lepení.
- Vyloučeny jsou krytiny venkovních stěn u systémů WDVS, protože tyto plochy vyžadují oficiálně schválený zkušební certifikát pro celý systém.
- Při pokládce vysoce savé čínské žuly (např. Padang) může dojít k nevratným barevným změnám. Doporučujeme proto lepení nejdříve vyzkoušet.
- Pro venkovní prostředí používejte pouze vhodný přírodní kámen.
- Pokládka keramických dlaždic a desek a přírodního kamene na duté podlahy bez přídavné roznášecí vrstvy, vytvořené z potěru, může být provedena až po schválení duté podlahy a určené krytiny projektantem. Musí se použít malta pro pokládku do tenkého lože kategorie C2S1 metodou "buttering-floating" nebo lepidlo na podlahy 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.

- Pro pokládku v časové tísni doporučujeme SCHÖNOX Q9.
- 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 střepelem 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 střepelem doporučujeme v případě šířky spáry:

- od 1 do 12 mm SCHÖNOX UF PREMIUM
- od 2 do 20 mm SCHÖNOX SB FLEX
- od 3 do 15 mm SCHÖNOX SU
- 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

Řiďte se příslušnými produktovými listy.

Balení

- 15 kg papírový pytel

Skladování

- SCHÖNOX Q8 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 modifikovaná minerální malta skupiny 2.

Environmentální prohlášení o produktu
dle ISO 14025 a EN 15804

Vlastník prohlášení

Deutsche Bauchemie e.V.
Industrieverband Klebstoffe e.V.
Verband der deutschen Lack- und Druckfarbenindustrie e.V.

Editor

Institut für Bauen und Umwelt e.V. (IBU)

Vlastník programu

Institut für Bauen und Umwelt e.V. (IBU)

Číslo prohlášení

EPD-DIV-20130097-IBE1-DE

Datum vydání

30.07.2013

Platné do

29.07.2018

Pokyny

- Všechny hodnoty jsou jen přibližné a podléhají místním klimatickým odchylkám.
- SCHÖNOX Q8 obsahuje cement. Když přijde do styku s vodou, reaguje alkalicky, proto si chraňte kůži, oči a dýchací orgány. Nevdechujte prach. V případě styku ihned opláchněte velkým množstvím vody. V případě vniknutí do očí vyhledejte lékařskou pomoc.

- Při použití doplňkových výrobků se řiďte příslušnými produktovými listy. V případě pochybností doporučujeme si vyžádat od výrobce další informace.

- Během pracovního procesu chraňte SCHÖNOX Q8 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. Chraňte dílo proti přivalovým deštům pomocí vhodného přístřešku.

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>



SCHÖNOX is a brand of the SIKA Group