



Spárovací hmoty

08/2008

Flexfuge schnell

Spárovací hmota s perlovým efektem

Technické údaje

Šířka spáry	2 až 15 mm
Teplota zpracování/ teplota podkladu	+5 °C až +25 °C
Směšovací poměr	1,25 l vody/5 kg prášku
Doba zrání	5 min.
Doba zpracovatelnosti	cca 30 minut
Po povrchu lze chodit po	cca 2 hodinách
Spára je stabilní po	cca 10 hodinách
První intenzivní čištění po	dvou týdnech (předtím je třeba čistit vodou)
Přímé zatížení vodou po	nejdříve po 1 týdnu
Teplotní odolnost	-20 °C až +80 °C

Složení:

Suchá malta z portlandského cementu, z křemenného písku, mletého vápence, přísad z plastů, oxidpigmentů

Skladovatelnost

min. 12 měsíců, v chladném a suchém prostředí

Veškeré uvedené parametry jsou stanovené při standardních podmínkách (21 až 25 °C a 45 až 55% relativní vlhkosti)

Způsob použití

- na stěny a na podlahy
- pro vnitřní i venkovní použití
- pro spáry o šířce 2 až 15 mm
- pro spárování veškerých obkladů z keramických obkladaček a dlaždic, především nesavých keramických obkladaček, jako např. jemné kameniny
- ideální pro vyrovnání náročných podkladů, ploch vystavených velkým teplotním změnám (např. bezsparé podlahy s podlahovým vytápěním, terasy, balkóny atd.) a plochy vystavené působení vlhkosti (koupelny, sprchy atd.).

Příklad spotřeby:

Velikost dlaždice	Spotřeba
10 × 10 cm	cca 1540 g/m ²
20 × 20 cm	cca 790 g/m ²
30 × 30 cm	cca 530 g/m ²
40 × 40 cm	cca 400 g/m ²

Při šířce spáry 5 mm a hloubce spáry 10 mm

Vlastnosti

Jednoznačné přednosti:

- rychle vytvrditelná, pružná speciální spárovací malta na bázi cementu pro spárování keramických obkladů stěn a podlah bez tvorby trhlin
- rychle tuhnoucí: pro racionální práci, po povrchu lze chodit již po dvou hodinách
- zušlechťená plastickými hmotami zajišťujícími vysokou tvrdost: pro obzvláště bezpečné lepení okrajů nesavých obkladaček (např. jemné kameniny)
- pružnost, tj. pro spárování obložených ploch na náročných podkladech, např. podlah s podlahovým vytápěním
- umožňuje srážení vody, které tvoří perly (perlový efekt): zabraňuje usazování nečistot
- propouští páry (podle DIN 1048) a je mrazuvzdorná. Ideální v kombinaci s Knauf Flexkleber + Knauf Flächendicht (pro vnitřní použití) resp. Knauf Flexkleber + Knauf Flex-Dicht AF15 (pro venkovní použití)

Pracovní postup

Podklad:

Knauf Flexfuge schnell není vhodné zpracovávat při okolních teplotách a teplotách podkladu nižších než +5 °C a vyšších než +25 °C. Spáry musí být čisté, zbavené prachu, zbytků malty a lepidla. Teprve po úplném zaschnutí obkladu lze spárovat hmotou Knauf Flexfuge schnell. Savé obklady je nutno předem navlhčit (jen natolik, aby ve spáře nestála voda). U savých, hrubých nebo matně glazovaných obkladů je třeba spárování předem vyzkoušet, abyste ověřili zbytkovou adhezi spárovací malty. Leštěnou nebo broušenou jemnou kameninu může být vhodné před spárováním opatřit nátěrem Knauf Feinsteinzeug-Imprägnierung a tím výrazně snížit riziko ukládání barevných pigmentů v malých pórech.

Postup při použití:

Rozmíchejte 5 kg Knauf Flexfuge schnell v cca 1,25 l čisté vody míchadlem (max. 600 otáček/min.) tak, aby vznikla pastózní konzistence bez hrudek. Maltu nechte zrát pět minut a ještě jednou ji promíchejte. Připravenou spárovací maltu je třeba zpracovat v průběhu cca 30 minut. Směšovací poměr musí být stále stejný, jinak by mohly vzniknout barevné rozdíly. Na jedné ploše používejte materiál stejného čísla šarže.

Zpracování:

Připravenou spárovací maltou vyplňte spáry spárovačkou nebo gumovým hladítkem, přičemž nástrojem pohybujte šikmo po povrchu. Podle potřeby vyplňte ještě jednu spáru Knauf Flexfuge schnell. Jakmile malta ve spárách ztuhne (zkuste dotykem), vyhladte ji vlhkým hladítkem s houbou nebo houbou tak, aby povrch spárovací malty ležel v jedné rovině s okraji obkladaček. Obklad očistěte. Podle potřeby ještě několikrát navlhčete spáry houbou, abyste napomohli spolehlivému vytvrzení a přilnutí spárovací hmoty k hranám.

Doplňující informace:

Vysoké okolní teploty resp. ohřátý podklad zkracují dobu zpracování. Čerstvě vyspárované plochy je třeba chránit proti slunečnímu záření a průvanu. V zájmu zajištění trvale estetického vzhledu spár na podlaze by neměly být používány velmi světlé a jasné barvy, neboť i nejmenší nečistoty jsou na takovém podkladu nápadné. Spáry musí být vyplněny velmi pečlivě. Nedostatečně promíchaný materiál a zbytková vlhkost podkladu mohou vyvolat vznik skvrn. Také okraje obkladaček a podklady s rozdílnou nasákavostí mohou vyvolat změny barevného odstínu. Okraje obkladaček je třeba navlhčit kvůli sjednocení savých schopností (pouze v takové míře, aby voda nestála ve spáře). Připravte pouze takové množství hmoty Knauf Flexfuge schnell, které lze zpracovat v průběhu 30 min. Do ztuhlé hmoty Knauf Flexfuge schnell nesmí být přimíchávána voda ani Knauf Flexfuge schnell. S výjimkou vody nesmějí být do hmoty Knauf Flexfuge schnell přidávány jiné přísady. U porézních, drsných, matných nebo jemně porézních glazovaných obkladů vyzkoušejte spárování předem, neboť barevné pigmenty se mohou usazovat na obkladu. Knauf Flexfuge schnell je velmi vhodná pro pokládání obkladaček a dlaždic ve vlhkých místnostech. Dilatační, rohové a napojovací spáry uzavřete trvale elastickou hmotou Knauf Silikon-Sanitär. Řiďte se pokyny pro práci se silikonem (viz pokyny na obalu a tiskové informace o výrobku). Případné barevné odchylky mezi vytisknutým barevným vzorkem a originálním materiálem jsou způsobeny výrobně-technickými důvody. Bezprostředně po použití očistěte nástroje vodou.

Balení

5 kg

Barva	EAN	Výrobní č.
Manhattan	4006379069873	00102704
Bahamabeige	4006379069880	00102705
Silbergrau	4006379069866	00102703
Hellbraun	4006379069903	00102708
Zementgrau	4006379069897	00102707
Anthrazit	4006379069910	00102710
Basalt	4006379069927	00102711