



Spárovací hmoty

Technický list

05/2022



FLEXFUGE UNIVERSAL

Spárovací hmota pro univerzální použití

Vlastnosti:

Jednoznačné přednosti:

- rychle vytvrditelná, flexibilní speciální spárovací malta na bázi cementu pro spárování všech typů keramických obkladů a dlažeb
- vytváří perfektně hladkou spáru
- rychle tuhne: pro racionální práci, po povrchu lze chodit již po 3 hod.
- umožňuje srážení vody, které na povrchu vytvoří perlový efekt a zabraňuje usazování nečistot
- propouští vodní páry a je mrazuvzdorná. Ideální v kombinaci s Knauf Flexkleber Schnell + Knauf Tekutá hydroizolace (pro vnitřní použití) resp. Knauf Flexkleber + Knauf Hydroizolace Exteriér 2K (pro venkovní použití).

Složení:

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

Použití:

- pro stěny i podlahy
- pro vnitřní i venkovní použití
- pro spáry o šířce 1 - 20 mm
- ideální pro spárování náročných podkladů, ploch vystavených velkým teplotním změnám (např. podlahy s podlahovým vytápěním, terasy, balkóny atd.) a plochy vystavené působení vlhkosti (koupelny, sprchy atd.).

Příklad spotřeby:

formát	šířka / hloubka spáry	spotřeba
2 x 2 cm	2 mm x 2 mm	0,62 kg/m ²
10 x 10 cm	3 mm x 8 mm	0,80 kg/m ²
20 x 20 cm	5 mm x 10 mm	0,82 kg/m ²
30 x 30 cm	2 mm x 10 mm	0,23 kg/m ²
30 x 60 cm	2 mm x 10 mm	0,17 kg/m ²

Zpracování:

1. Podklad:

Knauf Flexfuge Universal 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 Universal. Leštěnou nebo broušenou jemnou kameninu může být vhodné před spárováním opatřit nátěrem Knauf Balkon und Terrassen imprägnierung a tím výrazně snížit riziko ukládání barevných pigmentů v malých pórech.

2. Postup při použití:

Rozmíchejte menší množství Knauf Flexfuge v předepsaném poměru čisté pitné vody čisté vody mixadlem (max. 600 otáček/min.) tak, aby vznikla pastózní konzistence bez hrudek. Maltu nechte odležet cca 3 minuty a ještě jednou ji promíchejte. Připravenou spárovací maltu je třeba zpracovat v průběhu cca 30 - 60 minut. Směšovací poměr musí být stále stejný, jinak by mohly vzniknout barevné rozdíly. Na jedné ploše používejte materiál stejného čísla šarže.

3. Zpracování:

Připravenou spárovací maltou vyplňte spáry spárovačkou nebo gumovým hladítkem, přičemž nástrojem pohybujte šikmo po povrchu. Podle potřeby vyplňte ještě jednou spáry Knauf Flexfuge. 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 dlažby. Obklad očistěte. Podle potřeby ještě několikrát navlhčete spáry houbou, abyste napomohli spolehlivému vytvrzení a přilnutí spárovací hmoty k hranám.

4. Doplnující informace:

Vysoké okolní teploty resp. ohřátý podklad zkracují dobu zpracování. Čerstvě vyspávané 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. Připravte pouze takové množství hmoty Knauf Flexfuge, které lze zpracovat v průběhu 30 - 60 min. Do ztuhlé hmoty Knauf Flexfuge Universal nesmí být přimíchávána voda ani další tmel. S výjimkou vody nesmějí být do hmoty Knauf Flexfuge přidávány jiné přísady. U porézních, drsných, matných nebo jemně porézních glazovaných dlažeb vyzkoušejte spárování předem, neboť barevné pigmenty se mohou usazovat na obkladu. Knauf Flexfuge je velmi vhodná pro spárování 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.

Skladování:

Min. 15 měsíců, v chladném a suchém prostředí.

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

Balení a expedice:

PE obal 5 kg

Barva

Manhattan
Bahamabeige
Zementgrau
Anthrazit

Technická data

Šířka spáry:	1 - 20 mm	Pochází po:	cca 3 hodinách
Teplota zpracování/ teplota podkladu:	+5 °C až +25 °C	Spára je stabilní po:	cca 10 hodinách
Směšovací poměr:	1,3 - 1,45 l vody/5 kg prášku (stěna/podlaha)	První intenzivní čištění po:	1 týden (předtím je třeba čistit vodou)
Doba odležení:	3 min.	Přímé zatížení vodou po:	po 1 dni
Doba zpracovatelnosti:	cca 30 - 60 minut	Teplotní odolnost:	-20 °C až +80 °C

▶ HOT LINE: +420 844 600 600

▶ Tel. +420 272 110 111

▶ Fax: +420 272 110 301

▶ www.knauf.cz

▶ info-cz@knauf.com

KNAUF Praha, spol. s r. o., Praha 9 – Kbely, Mladoboleslavská 949, PSČ 197 00

Naše záruka se vztahuje pouze na vlastnosti výrobků v bezvadném stavu. Údaje o spotřebě, množství a provedení vycházejí z praxe, a proto nemohou být bez dalších úprav používány v odlišných podmínkách. Konstruktivní, statické a stavebně-fyzikální vlastnosti systému Knauf mohou být dosaženy pouze v případě, že jsou používány systémové výrobky firmy Knauf nebo výrobky výslovně doporučené společností Knauf. Za navržení a použití vhodného výrobku pro konkrétní stavbu je odpovědný projektant stavby.

Všechna práva k technickým podkladům vyhrazena. Jakékoliv změny, přetisky nebo reprodukce, i částečná, nebo použití k jiným účelům, podléhají výslovnému souhlasu společnosti Knauf.

UPOZORNĚNÍ: Platí vždy aktuální vydání. Vydáním nového technického listu pozbývá tento technický list platnost.