



Penetrační nátěry

Technický list

10/2022



BETOKONTAKT

Adhezní kontaktní penetrační můstek na betonový podklad před aplikací sádrových omítek.

Vlastnosti:

- Vytváří nekluzký a hrubý film na hladkých podkladech s vyšší hustotou jako jsou např. monolitický beton, betonové stropy z hotových dílců, betonové lité stropy, filigránové stropy, dále slouží jako adhezní můstek na EPS, XPS a nesavé podklady.
- Vytváří optimální pevnostní spojení a dokonalou přilnavost omítek
- Růžové probarvení penetrace je dobře rozpoznatelné a snadno v ploše viditelné.
- Difúzně otevřené složení vytváří dokonalou prodyšnost a umožňuje vlhkostní výměnu.
- Bezropouštědlová báze připravená k okamžité aplikaci.

Použití:

Knauf Betokontakt je adhezní kontaktní penetrační můstek připravený k okamžitému použití.

- Pro stěny a stropy
- Pro vnitřní použití
- Je vhodný jako podklad před následnou aplikací sádrových omítek (např. Knauf Rotband, Knauf Goldband, Knauf MP 75, Knauf MP 75 L), sádrových stěrek a tenkovrstvých omítek (např. Knauf Multi-Finish) a před montáží Knauf předřazených stěn s aplikací na Knauf Perfix (např. Knauf W611)
- K penetraci minerálních podkladů se sníženou nasákavostí a vyšší hustotou před aplikací výše uvedených omítek.
- Ideální pro zvýšení přídržnosti následně aplikovaných výše uvedených sádrových omítek na šalovaný beton, betonové a cementem pojené konstrukce tvořené z nejrůznějších betonových dílců a elementů.

Zpracování:

1. Podklad:

Minerální podklady se zvýšenou hustotou případně sníženou savostí jako jsou především betonové podklady, monolitický beton, betonové stropy z hotových dílců, betonové lité stropy, filigránové stropy, dále slouží jako adhezní můstek na EPS, XPS a nesavé podklady. Maximální přípustná zbytková vlhkost podkladního betonu je 3 % hm. vlhkosti.

Všechny podklady musí být nosné, soudržné, suché, pevné, čisté a zbavené prachu nebo bednicích olejů a jiných separačních vrstev.

Všechny vodou ředitelné a rozpustitelné nátěry (jako jsou staré hlinkové nebo vápenné barvy) je nutno zcela odstranit nejlépe tlakovou vodou nebo jinak mechanicky až na čistý podklad. Zbytkové vlhkosti podkladu měřte vždy karbidovou zkouškou pomocí přístroje CM-Gerät.

Podklad a teplota při zpracování až do úplného vyschnutí aplikovaného penetračního nátěru nesmí být nižší než +5 °C.

2. Zpracování:

Zakryjte a oblepte veškeré plochy, které nemají být penetrovány (zejména okna a betonové plochy, které mají zůstat pohledové). Před použitím obsah kýble vždy promíchejte. Knauf Betokontakt nanášejte neředěný pomocí malířského válečku s kratší jehněčí srstí nebo s malířskou štětkou. Aplikaci je nutno

provést celoplošně a rovnoměrně. Pro strojní aplikaci je vhodné použít PFT SWING a nastříkaný materiál rovnoměrně rozválečkovat. Pouze pro strojní aplikaci a nastavení konzistence je přípustné před stříkáním obsah 20 kg kýble zředit 1 litrem vody.

Nářadí a nástroje důkladně omyjte ihned po použití teplou vodou.

3. Nanášení sádrové omítky po vytvrnutí:

S omítáním vyčkejte tak dlouho, než Knauf Betokontakt zcela vytvrdne a není již lepivý *(min. 12 hodin při 20 °C a 65% relativní vzdušné vlhkosti). U staveb, kde nedochází k výměně vzduchu nebo je nižší teplota interiéru, je tento čas na vyschnutí nutno úměrně prodloužit. Nesmí dojít k jeho povrchovému zaprášení a zašpinění (čerstvě natřeny i vyschlý).

4. Doplnující informace:

- Knauf Betokontakt zpracováváte pouze v rozmezí teploty podkladu a prostředí + 5 °C až + 30 °C.
- Vysoká teplota vzduchu a podkladu, proudění vzduchu, sluneční záření výrazně snižují a zkracují čas pro zpracování.
- Nepřimíchejte žádné další materiály a složky.
- Nářadí a nástroje ihned umyjte vodou, zaschlý materiál lze velmi obtížně odstranit ředidlem pro disperzní barvy.
- Vždy se seznamte s údaji v Bezpečnostním listu Knauf Betokontakt.

Technická data

Technická data pro použití:	
Teplota pro zpracování a teplota podkladu:	+5 °C do +30 °C
Ředění:	konzistence je nastavena pro aplikaci, nepřidávejte vodu a neředěte!
Čas schnutí:*	cca. 12 hodin
Orientační spotřeba na betonovém podkladu:	cca. 225 g/m ²
Technická data výrobku:	
Popis výrobku:	Knauf Betokontakt je adhezní kontaktní penetrační můstek připravený k okamžitému použití před aplikací sádrových omítek. Je alkalicky odolný, s obsahem disperzních složek a křemičitého písku.
hodnota pH:	cca. 9
Barva:	Růžová
Hustota:	1,4 kg/l
Skladovatelnost:	Zpracujte do 18 měsíců od data uvedeného na obale, skladujte v neotevřených obalech v suchém prostředí na dřevěném roštu, chraňte před vzdušnou vlhkostí, mrazem, přímým slunečním zářením a nadměrným teplem. Výrobek nesmí zmrznout!

▶ 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 návržení 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.