



Penetrační nátěry

Technický list

06/2023



## AUFBRENNSPERRE

Koncentrovaný penetrační nátěr pod sádrové omítky

### Popis produktu:

Penetrační koncentrovaný nátěr na bázi disperzí, pigmentů a plniv.

### Oblast použití:

Pro snížení a sjednocení savosti vnitřního zdiva (např.: cihelné, přesné keramické cihelné zdivo, pórobeton, bloky z umělého, keramzitového a pemzového kameniva, vápenopískového zdiva, případně starých sádrových omítek), na které bude následně aplikována vrstva sádrové omítky Knauf MP 75, MP 75L, Rotband, Multi-Finish, apod.

### Vlastnosti:

- pro vnitřní použití
- zabraňuje rychlému vyschnutí a poškození následně aplikovaných vrstev
- zajišťuje rovnoměrné vlastnosti omítky při jejím zpracování tj. optimální filcování a utážení povrchu nerezovým hladítkem (tzv. motýlem) při jejím gletování
- žlutě probarvený pro snadnou identifikaci
- reguluje a upravuje savost podkladu
- vysoká alkalická odolnost
- bezrozpuštědlová báze
- ruční i strojní možnost nanášení (např. strojem PFT Samba XL)

### Pokyny:

#### Příprava podkladu:

Podklad musí být suchý, pevný, čistý, nezmrzlý, nasákavý, nezaprášený, nebo jinak znečištěný (např. oleje, mastnota, zbytky izolačních nátěrů, odbedňovacích olejů, solných výkvětů, ) a nesmí být vodoodpudivý. 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 a tento povrch předem opatřit a zpevnit Knauf Hloubkovou penetrací/Tiefengrund.

Veškeré pohledové plochy a stavební části, které nemají být následně omítány musí být důkladně zakryty fólií a oblepeny.

#### Zpracování:

Před použitím vždy obsah důkladně rozmíchejte pomaluběžným a míchacím nástavcem vhodným pro míchání tekutých a pastózních materiálů a případně nařeďte dle savosti a typu podkladu (viz tabulka Ředění). Nátěr aplikujte celoplošně a rovnoměrně křížově na podklad nejlépe fasádním válečkem s jehněčí srstí nebo s malířskou štětkou. Nářadí a nástroje důkladně omyjte ihned po použití teplou vodou. S aplikací omítky případně s aplikací dalšího nátěru penetrace počkejte dokud nebude podklad dokonale zaschlý nejméně 6 hodin (při + 20 ° C a 65% rel. vlhkosti). Vlhkost a nízké teploty výrazně ovlivní a prodlouží dobu zasychání.

#### Upozornění:

- Koncentrovaný penetrační nátěr Knauf Aufbrennsperre 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.
- 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 Aufbrennsperre.
- Koncentrovaný penetrační nátěr Knauf Aufbrennsperre ředíte pouze čistou vodou v poměrech doporučených dle savosti podkladu, nepřidávejte již jiné materiály.
- Nepoužívejte na betonové podklady (pro tyto účely je nutné použít před aplikací sádrových omítek adhezni kontaktní penetrační můstek na betonový podklad - Knauf Betokontakt).

### Technická data

Jsou stanoveny za předpokladu normálních podmínek, při teplotě vzduchu 20 ° C a 65 % relativní vlhkosti vzduchu.			
Hustota:	cca 1,1 kg/l	Ředění:	
Viskozita:	tekutá	Slabě savé podklady (cihelné zdivo se sníženou savostí keramiky)	1:1
Hodnota pH:	cca 8	Silně savé podklady (pórobetonové zdivo, cihelné zdivo)	1:3
Spotřeba neředěného nátěru:	50 – 100 g/m <sup>2</sup> savý a silně savý podklad	Extrémně nasákavé podklady (vápenopískové zdivo)	2x penetrační nátěr 1:3

### Bezpečnostní pokyny a ochrana zdraví:

Používejte vhodný pracovní oděv, pomůcky a ochranné rukavice. Zamezte styku s kůží a očima. Maximálně zamezte tvorbě a šíření prachu. Maltová směs po rozmíchání s vodou vytváří alkalickou směs. Při práci nejezte, nekuřte. Při zasažení očí vymývejte proudem čisté vody a hned konzultujte s očním lékařem. Akutní ohrožení lidského zdraví se za normálních podmínek používáním nepředpokládá. Vždy se seznamte s informacemi v Bezpečnostním listu tohoto produktu, viz [www.knauf.cz](http://www.knauf.cz). Ve vytvrzeném stavu je materiál fyziologicky a ekologicky nezávadný.

### Skladování a manipulace:

#### Doba použitelnosti:

Zpracujte do 18 měsíců od data výroby uvedeného na obalu.

#### Podmínky skladování:

Při teplotě +5 ° C až +25 ° C v neotevřených obalech v suchém prostředí na dřevěném roštu, chraňte před vzdušnou vlhkostí, mrazem, přímým slunečním zářením a nadměrným teplem. Výrobek nesmí zmraznout!

### Balení a expedice:

#### Pytlovaný na paletách:

Balení: 15 kg

#### Zajištění kvality:

Kvalita produktu je průběžně kontrolována v laboratoři výrobního závodu. Ve výrobě je provozován systém řízení výroby.

▶ **HOT LINE:** +420 844 600 600

▶ **Tel.** +420 272 110 111

▶ **Fax:** +420 272 110 301

▶ [www.knauf.cz](http://www.knauf.cz)

▶ [info-cz@knauf.com](mailto: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. Konstrukční, 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, přetisk 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.