

## Technický list

Název výrobku: **HLOUBKOVÁ PENETRACE**  
 Zařazení výrobku: **penetrace a přípravy pro úpravu podkladu**  
 Stručný popis výrobku: **hloubkový impregnační a penetrační nátěr**

**Použití:** hloubková penetrace pro snížení nebo sjednocení nasákavosti minerálních podkladů, především vápenocementových omítek, před aplikací disperzních akrylátových, silikonových, siloxanových, latexových interiérových i fasádních barev, akrylátových tmelů nebo lepidel. Zpevňuje podklad a zvyšuje přídržnost následných vrstev.

**Odstín:** v tekutém stavu bělavá disperze (různá intenzita a nádech neovlivňuje výsledné parametry výrobku), po zaschnutí bezbarvý až mléčně zakalený.

**Ředidlo:** při penetraci běžných podkladů se neředí, velmi savé podklady lze ředit až 1 : 1 čistou (pitnou) vodou. K očištění použitého nářadí lze použít vodu.

**Nanášení:** štětkou, štětcem, popř. válečkem.

**Vydatnost:** cca 5 až 10 m<sup>2</sup> z 1 kg přípravku v závislosti na ředění, savosti a struktuře podkladu, aplikační technice, tloušťce nanesené vrstvy a dalších faktorech.

**Podklad:** suchý, soudržný, bez nečistot a biologického napadení (plísně, řasy), nezasolený, nemastný, zbavený bednicích olejů, chemicky stálý, vyzrálý (pH ≤ 8,5; kontrolu lze provést pH testerem).

**Aplikační teplota:** teplota hmoty, prostředí a podkladu se musí při aplikaci a do 24 hodin po aplikaci pohybovat v rozmezí +5 až +30 °C (lépe +15 až 25 °C).

### Příklad aplikačního postupu:

- 1) neředěný penetrační přípravek se nanese na podklad v jedné vrstvě. V případě extrémně savého podkladu (např. plynosilikát) lze přípravek naředit až 1 : 1 vodou.
- 2) po dokonalém zaschnutí lze provést konečnou povrchovou úpravu disperzní nátěrovou hmotou, tmelem apod.
- 3) všechny pomůcky při pracovních přestávkách chránit proti zaschnutí a po práci omýt vodou. Znečištěná místa ihned omýt vodou, zaschlá hmota se obtížně odstraňuje. Při nanášení a schnutí v interiéru větrat.

**Skladování:** při +3 až +30 °C. Nesmí zmraznout, chránit před přímým slunečním zářením. Výrobek si v původním neotevřeném balení uchovává své užité vlastnosti minimálně do data uvedeného na obalu (EXP.), tj. 36 měsíců od data výroby.

**Balení:** podle aktuální nabídky – viz ceník

### Vlastnosti přípravku:

Obsah netěkavých látek - sušina (ČSN EN ISO 3251, 105 °C, 60 min.)	cca 8 % hmotnostních
Hustota výrobku	cca 1,0 g/cm <sup>3</sup>
Zasychání (ČSN EN ISO 9117-5, stup. 4; WFT 120 μm, t = 20 °C, rel. vlhkost vzduchu φ = 60 % obj.)	≥4 hodiny
Přetíratelnost (příp. jiné následné povrchové úpravy)	nejdříve po 24 hodinách
Spotřeba	cca 0,1 - 0,2 kg/m <sup>2</sup>

Bezpečnost při práci, první pomoc, likvidace odpadů a obsah VOC jsou uvedeny na obalu a v bezpečnostním listě tohoto výrobku. Uvedené údaje v tomto technickém listu jsou údaji orientačními. Doporučujeme odzkoušet výrobek pro konkrétní aplikaci a podmínky. Za správné použití výrobku nese odpovědnost spotřebitel. Výrobce si vyhrazuje právo na změnu údajů v technických a propagačních materiálech bez předchozího upozornění. Aktualizované verze technických listů jsou na vyžádání k dispozici u výrobce nebo dodavatele.

STAVMAT STAVEBNINY, a. s., Na hlavní 18, 182 00 Praha Březiněves, Česká republika, tel.: +420 311 670 607

Varianta technického listu: TL\_HLOUBKOVÁ PENETRACE STline\_2017-06-30