

## TECHNICKÝ LIST

# Penetrace hloubková

**PH**

**Penetrace pro hloubkové zpevnění a snížení nasákavosti porézních a navětralých podkladů**

### VLASTNOSTI A ZPŮSOBY POUŽITÍ:

- úprava všech minerálních podkladů (např. zdívo, omítky, stěrky apod.) v exteriérech i interiérech
- spolehlivé zpevnění a snížení nasákavosti problematických podkladů před aplikacemi šlechtěných i běžných omítek, vyrovnávacích stěrtek, lepidel pro keramické obklady a dlažby, povlakových hydroizolací apod.
- zpevňuje podklad do hloubky; zamezuje předčasnému vyschnutí vrchní omítky a zvyšuje její soudržnost s podkladem (nově omítnuté plochy lze penetrovat až po dostatečném vyžrání omítky)



**SLOŽENÍ:** Bezrozpouštědlová vodná polymerní disperze.

### TECHNICKÉ PARAMETRY:

Hodnota pH	9-11
Rozpuštnost ve vodě	neomezeně mísitelná
Orientační spotřeba – podle druhu a nasákavosti podkladu *)	0,15-0,25 kg/m <sup>2</sup>
Doba schnutí při normálních podmínkách (20 °C, 65 % relativní vlhkost vzduchu)	cca 12 hod. **)
*) přesnou spotřebu doporučujeme určit na zkušební ploše	
**) nižší teploty a vyšší vlhkosti vzduchu prodlužují dobu vyschnutí	

**PŘÍPRAVA PODKLADU:** Podklad musí být dostatečně vyžrálý, suchý, pevný, bez prachu a nesoudržných částí, resp. bez filmotvorných hmot se separačním účinkem (např. odbedňovací olej) – mechanické čištění příp. mytí tlakovou vodou.

**ZPRACOVÁNÍ:** Výrobek se obvykle zpracovává **neředěný**. Pouze v případě dvojnásobné penetrace silně nasákavých podkladů a při zpevňování podkladu před použitím Cemix **Penetrace akrylát-silikon** (P ASN) nebo Cemix **Penetrace silikát** (PST) pod šlechtěné omítky se při první aplikaci ředí s vodou **objemově** v poměru 1 : 1 (doba schnutí před následnou aplikací je min. 12 hod.). Řádně rozmíchaná penetrace se nanáší štětcem, válečkem nebo se stříká do nasycení podkladu. Před započetím následných prací musí být zaručeno, že penetrovaná plocha je dostatečně vyschlá. Nářadí po upotřebení důkladně očistit vodou.

### UPOZORNĚNÍ:

- Navazující stavební konstrukce pečlivě zakrýt, resp. chránit před postřikáním.
- Před zpracováním penetrací dobře rozmíchejte.
- Dodatečné přidávání pojiv a jiných přísad je nepřipustné.
- Materiál lze zpracovávat pouze za teploty vzduchu a podkladu od +5 °C do +30 °C! Při očekávaných mrazech nepoužívat!
- Nespotřebované zbytky nechat ztvrdnout (vyschnout) na vzduchu a společně s kontaminovanými obaly likvidovat na řízené skládce (viz bezpečnostní list).
- Pouze zcela vyprázdněné a čisté obaly mohou být předány k využití recyklací.

**PRVNÍ POMOC, BEZPEČNOST A HYGIENICKÉ PŘEDPISY:** Viz bezpečnostní list výrobku.

**SKLADOVÁNÍ:** Chránit před mrazem a skladovat při teplotě od +5 °C do +30 °C. V originálních uzavřených vědrech je skladovatelnost minimálně 12 měsíců.

**EXPEDICE:** Výrobek se dodává v plastových láhvích po 1 kg a kanystrech po 5 kg a 10 kg, případně na paletách krytých fólií.

**SLUŽBY:** Při všech nejasnostech ohledně zpracování, přípravy podkladu či konstrukčních zvláštností žádejte konzultaci.

**KVALITA:** Kvalita produktů je trvale kontrolována v našich laboratořích. Ve výrobě je provozován systém řízení výroby a uplatňován certifikovaný systém managementu kvality podle ISO 9001 (průběžný dozor a případné prokazování shody je zajištěno TZÚS Praha, AO č. 204).

**VÝROBCE:** LB Cemix, s.r.o., 373 12 Borovany, Tovární 36

**PLATNOST:** Od 1. 3. 2015

Jelikož použití a zpracování výrobku nepodléhá našemu přímému vlivu, neodpovídáme za škody způsobené jeho chybným použitím. Vyhrazuje si právo provést změny, které jsou výsledkem technického pokroku. Tímto vydáním pozbývají platnosti všechna předešlá vydání.