



5 l

10 l

# TERRIX® PR-PS-R

## penetrace pod polymer-silikátové omítky

### Výhody

- Zlepšuje přilnavost vrchního nátěru
- Snižuje a vyrovnává nasákavost podkladu
- Zajišťuje vysokou paropropustnost
- Snižuje efekt probarvení podkladu, pokud je probarven do barvy omítky
- Uspodňuje nanášení omítky a modelování textury
- Vyznačuje se velmi vysokou přilnavostí k minerálním podkladům
- Omezuje možnost růstu řas a plísní

### Použití

Probarvená polymer-silikátová penetrace, určena pro správnou přípravu podkladů pod Polymer-silikátové omítky TERRIX RD-PS, TERRIX RD-PS-S. Používá se k základním nátěrům všech typických stavebních podkladů v exteriéru a výztužné vrstvy v zateplovacích systémech TERRIX. Nanáší se na minerální podklady (jako jsou: beton, vápenná omítka, vápenocementová a cementová omítka).

### Parametry

**Základní pojivo:** speciální modifikované draselné vodní sklo a kopolymerní pojivo;  
**Pigmenty:** neorganické barevné pigmenty;  
**Obsah těkavých organických látek VOC:** kat. A/h. Výrobek obsahuje méně než 30 g/l VOC;  
**Hustota:** cca 1,3 g/cm<sup>3</sup>;  
**Obsah pevných látek:** min. 44%;  
**Barva:** bílá nebo zbarvená do barvy omítky;  
**Průměrné krytí:** cca 0,20 l/m<sup>2</sup> (v závislosti na nasákavosti podkladu);  
**Teplota při aplikaci (vzduch a podklad):** od +5 °C do +25 °C;  
**Relativní vlhkost:** ≤75 %.

### Balení

Jednorázové plastové balení o objemu 5 a 10 l.

### Skladování

Přípravek by měl být skladován v uzavřeném obalu v chladné, ale před mrazem chráněné místnosti. Otevřené obaly by měly být těsně uzavřeny a co nejrychleji použity.  
 Doba použitelnosti: Původně uzavřené výrobky mají dobu použitelnosti **18 měsíců** od data výroby, uvedeno na obalu.

### Aplikace

#### Příprava podkladu:

Nanáší se na pevný/stabilní a čistý podklad (bez trhlin a delaminace), odmaštěný, rovný, suchý, bez biologických nebo chemických výkvětů. V případě výskytu řas/plísní je třeba podklad mechanicky očistit a poté omýt vodou a dezinfikovat. Veškeré volné vrstvy, které nejsou spojeny s podkladem (tj. uvolněná omítka nebo odlupující se nátěry), by měly být odstraněny. Staré a/nebo znečištěné podklady je třeba omýt a odmastit vodou s čistícím prostředkem. U nerovných podkladů nejprve použijte vyrovnávací malty a poté povrch vyrovnejte finální vyrovnávacím tmelem. Drobné nerovnosti lze ihned vyrovnat finální vyrovnávacím tmelem. Výše uvedené výrobky používejte v souladu s jejich technickými listy. Savé podklady by měly být před aplikací vyrovnávací hmoty a/nebo finálním vyrovnávacím tmelem opatřit základním nátěrem. Upozornění: Pokud je výrobek aplikován na nové minerální podklady (např. beton, vápenocementová omítka, cementová omítka), je nutná vyčkat do vyzrání podkladu cca 28 dní.

Před aplikací přípravku v zateplovacím systému je nutné provést podkladní vrstvy systému, a to podle technologického předpisu montáže. Výrobek lze aplikovat až po úplném vyschnutí armovací vrstvy, což je za normálních podmínek přibližně po 3-4 dnech.

#### Příprava výrobku:

Balení obsahuje výrobek připravený k použití. Nelze jej ředit.

#### Aplikace:

Výrobek se nanáší na podklad pomocí štětce nebo válečku.

#### Schnutí:

Schnutí nátěru je cca. 24 hodin. Nově provedený nátěr chránit před srážkami a kondenzací až do jeho úplného zatuhnutí.

#### Poznámky k realizaci:

Nanášení a tuhnutí výrobku vyžaduje suché dny a teplotu vzduchu nad +5 °C. Nízká teplota a vysoká vlhkost vzduchu mohou vést ke zpomalení tuhnutí výrobku. V takovém případě je nutné před nanesením omítky počkat, až základní nátěr zcela ztuhne a vytvrdne. Veškeré nářadí by mělo být po ukončení prací očištěno vodou. Nedoporučuje se nanášet omítku při přímém slunečním záření nebo při silném větru. Pro ochranu nespolehlivého výrobku před nepříznivými povětrnostními podmínkami by mělo být lešení zakryto nějakou ochrannou sítí.