

PENESTYR - penetrace

Penetrační nátěr

Odstín	Dostupnost
bílý	Standardní balení 5 kg a 1 kg

Vlastnosti

Hygienicky a zdravotně nezávadná vodní disperze
 Vyrobená na bázi kopolymeru vinylversatátu, akrylátů a vinylacetátu

Použití



Penetrační nátěr, který se používá v kontaktním tepelně izolačním systému STYREXON.
 Aplikuje se na tepelně izolační polystyren-cementové desky STYRCON, po jejich zabroušení na fasádě.
 Odstraňuje prach vzniklý broušením desek a výrazně zlepšuje přilnavost cementového lepidla LepStyr plus.
 Nezhoršuje difúzní vlastnosti, protože při aplikaci nevytváří souvislý film.
 Penestyr má výbornou přilnavost vytváří adhezní můstek, zvyšuje odolnost proti ubrusu a kyselým atmosférickým srážkám, odolává alkalické hydrolyze, proto si zachovává své vlastnosti i v prostředí zatíženém vlhkostí.
 Penestyr se používá také jako penetrační nátěr pod samonivelační stěrku, cementový potěr, před pokládkou dlažby a lepením obkladů, pod omítku pro zlepšení přilnavosti.

Technické údaje / Vlastnosti



pH 4 – 6
 Obsah sušiny cca 16%
 Viskozita (Rheotest) 5 – 50 mPa.s
 Viskozita (Brookfield RVT, ISO2555) 5 – 80 mPa.s

Skladování



V původních uzavřených obalech při teplotě od 5°C do 40°C
 Doba použitelnosti 6 měsíců od data výroby
 Nevystavovat přímému slunečnímu záření
 Po otevření ihned spotřebovat

Přípravné práce

Požadavky na podklad

Musí být savý, soudržný, vyhovující platným normám. Čerstvý podklad musí být vyzrálý.

Aplikace



Podmínky aplikace

Penestyr se nanáší na desky STYRCON malířským válečkem, štětkou nebo stříkáním v jedné vrstvě.

U podlah podle potřeby ve více vrstvách, přičemž poslední vrstva penetrace se nechá jen zavadnout. Aplikovat tak, aby se nevytvářely louže.

U podlah, zejména pod samonivelační stěrku, je kvalitní penetrace podkladu bezpodmínečně nutná.

Aplikace nátěru se nemůže provádět při teplotě menší než 5°C (vzduch i podklad)! Nepoužívat v trvale vlhkém prostředí.

Při penetraci tepelně izolačních desek STYRCON se ředí vodou v poměru 1:4. Při penetraci jiných podkladů je ředění s vodou následující:

Podklad	Nátěr	Dlažba	Zdivo
Ředění vodou	1:2 až 1:4	1:4	1:4 až 1:6
Spotřeba (kg/m ²)	0,1 - 0,05	0,05	0,05 - 0,03
Vydatnost (m ²)	50 - 100	100	100 - 160

Nářadí / čištění

Štětec, váleček, stříkací pistole
Skleněné a kovové části dobře zakrýt!
Nářadí omýt ihned po použití vodou.

Osobní ochranné pomůcky

Chraňte oči! Používejte ochranné brýle (EN166).
Používejte rukavice (EN374).
Při stříkání a broušení používejte příslušný filtr.
Noste antistatický oděv vyrobený z přírodních vláken nebo syntetických vláken.

Datum vydání TL

1.8.2018
Nové vydání technického listu plně nahrazuje vydání předchozí technického listu.