

TECHNICKÝ LIST

OPTIMAL PENETRÁCIA – HĽBKOVÁ AKRYLÁTOVÁ PENETRÁCIA

Hĺbkový akrylátový penetračný náter na murivo

Protiplesňová penetrácia je špeciálny penetračný náter s hĺbkovým účinkom, určený pre zvýšenie súdržnosti a obmedzenie nasiakavosti všetkých anorganických podkladov v interiéroch.

Protiplesňová penetrácia obmedzuje tvorbu plesní na povrchu a zároveň pôsobí preventívne.

Má mimoriadne vysokú penetračnú schopnosť a vyznačuje sa dokonalým zmáčaním a kotvením na podklad.

Použitie: Penetrácia je vysoko kvalitný náter určený na spevnenie a stabilizáciu všetkých savých minerálnych podkladov ako sú cementové povrchy, murivo, vyrovnávacie a sanačné omietky, sadrokartón, porobetón, všetky betónové povrchy, a iné pórovité materiály.

Je určená na zjednotenie a obmedzenie nasiakavosti podkladu.

Zvyšuje príľnavosť ďalších materiálov, má funkciu adhézneho mostíka pre ďalšie ochranné vrstvy ako napríklad vodouriediteľné farby, fasádne hmoty, tmely, samonivelačné a hydroizolačné stierky. Možno ju použiť samostatne na zamedzenie prieniku vody do podkladu a na oživenie vzhľadu povrchu prírodných aj umelých kameňov, tehál a rôznych obkladov.

Vlastnosti a výhody: vodouriediteľný prostriedok. Použitie v interiéri. Dokonalým zmáčaním zvyšuje súdržnosť podkladových vrstiev, zjednocuje nasiakavosť poréznych podkladov, znižuje spotrebu náterovej hmoty a zlepšuje kryciu schopnosť aplikovaných náterových látok. Taktiež zabraňuje vzlínaniu rozpustných solí z podkladu, tvorbe výkvetov. Je paropriepustná. Penetrácia je odolná voči alkalickému prostrediu, znižuje nasiakavosť a prašnosť betónových podláh a oživuje vzhľad prírodných a umelých kameňov.

Návod na použitie: povrch musí byť pred aplikáciou súdržný, čistý, suchý, zbavený prachu, mastnoty a nečistôt. Nové omietky musia byť vyzreté. Staré nesúdržné nátery, zvetralý a poškodený podklad je nutné odstrániť. Aplikuje sa pri teplote od 5°C do 30°C.

Aplikácia: penetráciu odporúčame aplikovať valcom alebo štetcom. Nanáša sa v jednej vrstve. Riedi sa v pomere 1:1 s vodou, prípadne neriedená. Pred použitím premiešať.

Riedenie	Výdatnosť	Povrch
1:1 (penetrácia : voda)	16 – 20 m ²	vysoko nasiakavé povrchy
neriedená	cca 8 až 10 m ²	málo nasiakavé povrchy

Povrch má byť penetračným prostriedkom nasýtený, ale na povrchu nesmie zostať vrstva nevstrebaného prostriedku. Aplikácia ďalších materiálov je možná po dokonalom zaschnutí, ktoré

závisí od poveternostných podmienok, spravidla 3 až 6 hodín. Preschnutie podkladu je možné urýchliť zvýšením teploty a intenzívnym vetraním.

Upozornenie: všetky priľahlé nenatierané povrchy dôkladne zakryť! Znečistené miesta a pracovné pomôcky ihneď po ukončení práce umyte vodou. Dodržujte pomer riedenia!

Doba schnutia: 8 – 12 hodín v závislosti na teplote a vlhkosti vzduchu.

Výdatnosť: 1 l neriedeného prípravku je na **8 – 10 m²** a závisí od nerovnosti a nasiakavosti podkladu.

Základné parametre:

Vzhľad: slabo mliečna kvapalina, v suchom stave transparentná, priezračná

Hustota: **1,01 g.cm³**

Sušina: **14 % obj.**

kat.VR A/h: hraničná hodnota VOC: 30 g/l.

maximálny obsah VOC v prípravku pripravenom na použitie: $\leq 1,0$ g/l

Balenie a skladovanie:

Plastové obaly 1 l, 5 l

Skladovanie : V pôvodných neporušených obaloch pri teplote 5 až 35°C si výrobok uchováva úžitkové vlastnosti minimálne 24 mesiacov od dátumu výroby uvedenom na obale. Chrániť pred mrazom. Uchovávať mimo dosahu detí.

Bezpečnosť pri práci:

Pri práci nejedzte, nepite ani nefajčite. Noste vhodný ochranný odev a rukavice. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Používajte v dobre vetraných priestoroch.

Prvá pomoc:

Pri styku prípravku s pokožkou postihnuté miesto umyte vodou a mydlom a dôkladne opláchnite.

Pri zasiahnutí očí otvorte očné viečko a postihnuté oko dôkladne vypláchnite vodou po dobu 15

minút. Pri náhodnom požití nevyvolávajte zvracanie, vypláchnite ústa vodou a vyhľadajte lekársku pomoc. V prípade nadýchania preniesť postihnutého na čerstvý vzduch.

Likvidácia obalov a odpadov: Likvidujte v súlade so zákonom o odpadoch ako nie nebezpečný odpad. Prázdny obal odovzdajte v zbernom mieste.