

Vodou riediteľná, transparentná univerzálna hĺbková penetrácia

- redukuje nasiakavosť a mierne spevňuje povrch
- veľká hĺbka penetrácie
- pigmentovaná pre lepšiu kontrolu práce

***Je obsiahnutá v systémoch:*****Aplikácia**

- penetrácia na nasiakavé, minerálne podklady
- v oblasti stien a podláh, v interiéroch i exteriéroch

Vlastnosti

- znižuje nasiakavosť podkladu
- chráni pred príliš rýchlym odvodom vody

Zloženie

- báza spojiva: polymérová disperzia
- bez obsahu rozpúšťadiel
- aditíva

Podklad

Všeobecne

- cementové potery, vykurované a nevykurované
- podlahové vyrovnávacie hmoty, podlahové stierky napr. SAFETEC®
- betón, ľahký betón, pórobetón
- vápenné, vápenno-cementové, cementové alebo sadrové omietky
- nosné murivo s vyplnenými škárami
- sadrokartónové alebo sadrovláknité dosky
- vlákno-cementové dosky

Vlastnosti / kontroly

- Podklad musí byť suchý, rovný, čistý, nosný a nasiakavý, zbavený zvyškov znižujúcich priľnavosť, náterov, výkvetov a sintrových vrstiev.
- Zrelosť a vlhkosť podkladu na následné kladenie musia byť, v závislosti od následnej vrstvy, dosiahnuté pred nanášaním penetrácie.

Príprava

- Priľnavosť znižujúce vrstvy a znečistenie, ako je napríklad prach, sintrové vrstvy, výkvetvy alebo zvyšky separačných prostriedkov je nutné vhodným spôsobom odstrániť.
- Prípadne je nutné podklad pripraviť mechanicky brúsením alebo frézovaním.

Spracovanie

Teplota

- Nespracovávať a nenechávať vyschnúť pri teplotách vzduchu, materiálu a podkladu pod +5 °C a v prípade, že sa očakáva nočný mráz, a pri teplotách nad +30 °C; nevystavovať priamemu slnečnému žiareniu a/alebo silnému pôsobeniu vetra, nenanášať na silne zahriate podklady.

Miešanie / príprava / úprava

- Pred použitím nádobu dobre pretrepať.

Nanášanie

- Produkt nanášať na podklad rovnomerne vhodným nástrojom, ako je napríklad valček, štetec alebo kefa.
- Tiež je možné nanášanie striekaním (airless technológia) vhodným prístrojom.
- V oblasti podlahy je nutné predísť tvorbe kaluží.
- Na sadrové omietky, sadrokartónové a sadrovláknité dosky sa produkt nanáša neriedený.
- Na cementových podkladoch môže byť produkt, v závislosti od nasiakavosti podkladu, riedený čistou vodou z vodovodu v pomere 1:1. Pri silne nasiakavých podkladoch je potrebné nasiakavosť po prvom nátere overiť pomocou vody a prípadne naniesť druhú vrstvu.

Schnutie / vytvrdenie

- Doba schnutia: cca 2 hodiny (+20 °C a 65% relatívna vlhkosť vzduchu).
- Časové údaje sa vzťahujú na 20 °C, pri 65% relatívnej vlhkosti vzduchu.
- Schnutie závisí od teploty, relatívnej vlhkosti vzduchu a nasiakavosti podkladu.
- Nízke teploty a vysoká vlhkosť vzduchu schnutie predlžujú, vysoké teploty a nízka vlhkosť vzduchu ho urýchľujú.
- Spevnenie a vysušenie je nutné vyskúšať skúškou vrypom.
- Nanášanie následnej vrstvy môže prebehnúť až po úplnom vyschnutí.

Čistenie náradia

- Náradie a prístroje je nutné ihneď po použití umyť vodou.

Upozornenie

- Je nutné starostlivo zakryť všetky priľahlé plochy a konštrukčné diely (napr. okná, parapety atď.). Znečistenie ihneď umyť vodou.

Forma dodania

- 5 l / kanister
- 10 l / kanister

Skladovanie

- Skladovať v chladnom, suchom prostredí v originálnej, vo výrobe uzavretej nádobe. Nesmie zmrznúť!
- V originálnom uzavretom obale skladovateľnosť minimálne 12 mesiacov od dátumu výroby.

Spotreba / výdatnosť

- spotreba: cca 0,1 - 0,2 l/m²/jeden náter, podľa nasiakavosti a štruktúry podkladu
- Spotreba závisí od vlastností podkladu, nariedenia a spôsobu nanášania. Presnú hodnotu je nutné zistiť skúšobným nanosením na objekt.

Technické údaje

Farba	modrá pigmentovaná
Hustota	cca 1,0 g/cm ³
Hodnota pH	cca 9
Doba schnutia	cca 2 hodiny

Pri všetkých údajoch ide o priemerné hodnoty stanovené v laboratórnych podmienkach pri teplote + 20 °C a relatívnej vlhkosti 65% podľa príslušných skúšobných noriem a aplikačných testov. Odchýlky v praktických podmienkach sú možné.

Bezpečnostné pokyny a pokyny k likvidácii

Bezpečnosť

- Nejde o nebezpečnú látku v zmysle Nariadenia o nebezpečných látkach.
- Ďalšie pokyny v bezpečnostnom liste na www.quick-mix.cz.

GISCODE

- D1 (disperzné pokládkové materiály bez rozpúšťadiel)

Likvidácia

- Prázdne obaly bez zvyškov materiálu odovzdať na recykláciu.
- Vyschnuté zvyšky produktu môžu byť zlikvidované podľa Nariadenia o odpadoch s kódom odpadu 08 01 12 (Odpadové farby a laky iné ako uvedené v 08 01 11).

Všeobecné pokyny

Údaje v tomto technickom liste predstavujú len všeobecné odporúčania. V prípade konkrétnych otázok ohľadne použitia, kontaktujte nášho predajcu, alebo našu technickú podporu. Z dôvodu použitia prírodných surovín sa môžu uvedené hodnoty a vlastnosti líšiť. Všetky údaje sú založené na našich súčasných poznatkoch a skúsenostiach a vzťahujú sa na profesionálne použitie a obvyklý účel použitia. Všetky údaje sú nezáväzná a nezbavujú užívateľa povinnosti vykonať vlastnú kontrolu vhodnosti výrobku na predpokladaný účel použitia. Záruka všeobecnej platnosti všetkých údajov je vzhľadom k rôznym poveternostným podmienkam, podmienkam pri spracovaní a v objekte vylúčená. Zmeny v rámci produktového a aplikačno-technologického vývoja zostávajú vyhradené. Je nutné dodržať všeobecné pravidlá techniky stavieb, platné normy a technické smernice pre spracovanie. Vydaním tohto technického listu strácajú predchádzajúce vydania platnosť. Najaktuálnejšie informácie nájdete na našej internetovej stránke www.quick-mix.sk.