

Híbkový penetračný náter a riedidlo na silikátovej báze so spevňujúcim účinkom na nasiakavé minerálne podklady vo vonkajšom i vnútornom prostredí

- báza spojiva: draselné vodné sklo a Co-spojivá
- farebný odtieň: po uschnutí transparentný až mliečne biely



Použitie

- na riedenie silikátových omietok a silikátových fasádnych farieb
- na úpravu podkladu pod minerálne šľachtené omietky
- na spevnenie minerálnych podkladov
- na zníženie a vyrovnanie nasiakavosti silne alebo nerovnomerne nasiakavých minerálnych podkladov
- do exteriérov a interiérov

Vlastnosti

- veľká hĺbka penetrácie
- jednoduché spracovanie

Podklad

Všeobecne

- minerálne viazané podklady

Vlastnosti / kontroly

- Pri posúdení podkladu je nutné dodržať STN EN 13914-1/13914-2.
- Podklad musí byť suchý, čistý, nosný a nasiakavý, zbavený zvyškov znižujúcich priľnavosť, separačných prostriedkov, mastnoty, starých náterov, výkvetov a sintrových vrstiev.

Príprava

- odstrániť voľné častice, nátery, mastnoty, prach a nečistoty znižujúce priľnavosť

Spracovanie

Teplota

- Nespracovávať a nenechávať vyschnúť pri teplotách vzduchu, materiálu a podkladu pod +5 °C a v prípade, že sa očakáva mráz, pri teplotách nad +25 °C; nevystavovať priamemu slnečnému žiareniu, silnému pôsobeniu vetra, dažďa alebo pôsobeniu vody, nenanášať na silne zahriate podklady.
- Počas spracovania i schnutia je nutné dbať na to, aby sa na povrchu neusadzovala vzdušná vlhkosť/vyžrážaná vlhkosť (kondenzát).

Miešanie / príprava / úprava

- Materiál je pripravený na použitie. Pred použitím iba dobre premiešať.

Nanášanie / spracovanie / riedenie

- Náter nanášať rovnomerne a celoplošne širokým štetcom, valčekom alebo vhodným striekacím zariadením.
- Na silne nasiakavé vápenno-cementové omietky, nosné nátery minerálnych a silikátových farieb nanášať neriedenú penetráciu GTM.
- Pri spevnení podkladu použiť riedenie 2 diely GTM : 1 diel vody.
- Na málo nasiakavé cementové omietky, betón, pohľadové murivo z vápenno-pieskových tehál a na pevné prírodné kamene bez výkvetov sa nanáša základný náter zo zmesi 2 objemových dielov silikátovej fasádnej farby a 1 objemového dielu GTM (riedenie silikátovej farby 2:1).

Schnutie

- Doba schnutia závisí od teploty, relatívnej vlhkosti vzduchu a nasiakavosti podkladu.
- Nízke teploty alebo vysoká vlhkosť vzduchu schnutie predlžujú, vysoké teploty a nízka vlhkosť vzduchu schnutie urýchľujú.
- Následné nanášanie ďalších vrstiev je možné až po úplnom uschnutí.
- Náter je prepracovateľný za cca 12 hodín (pri +20 °C a 65% relatívnej vlhkosti vzduchu)

Čistenie náradia

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

Upozornenie

- Je nutné starostlivo zakryť všetky príľahlé plochy a konštrukčné diely (najmä okná, parapety, doplnky fasád, plechové prvky atď.), aby nedošlo k poleptaniu. Znečistenie ihneď umyť vodou.

Forma dodania

- 10 l / kanister
- 25 l / kanister

Skladovanie

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

Spotreba / výdatnosť

- spotreba: cca 250 ml/m² (pri zriedení 2:1) v závislosti od nasiakavosti a štruktúry podkladu

Bezpečnostné pokyny a pokyny k likvidácii

Bezpečnosť

- EÚ - limitná hodnota pre produkt: (kat. A/c): 30 g/l (maximálny obsah VOC 2010).
- Dodržiavať ďalšie pokyny uvedené v bezpečnostnom liste.

GISCODE

- M-SK01 (1K-Silikátové farby)

Likvidácia

- Likvidácia v súlade s úradnými predpismi.
- Prázdne obaly bez zvyškov materiálu odovzdať na recykláciu.
- Kvapalné zvyšky produktu môžu byť zlikvidované podľa Nariadenia o odpadoch s kódom odpadu 08 01 20 (Vodné suspenzie obsahujúce farby alebo laky iné ako uvedené v 08 01 19).
- 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 nezaväzujú 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.sievert.sk.