

ESA

Epoxidový ochranný náter

Chemikáliám odolný, difúzne otvorený, dvojzložkový ochranný náter z epoxidovej živice. Penetrácia na kritické podklady, ako napríklad drevené podklady, potery z liateho asfaltu, horečnaté potery, síranovápennaté potery alebo ako ochranný náter na minerálne cementové podklady. Na náter podlahových plôch v skladoch, halách, podláh v pivniciach, dielňach atď. Na steny i podlahy.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Hustota:	cca 1,55 g/cm ³
Doba miešania:	min. 3 minúty
Riedenie:	vodou, vid'. odsek podklad a spracovanie
Spracovateľnosť:	cca 60-80 minút *
Pochôdzny:	po cca 24 hodinách
Zaťažiteľný:	po cca 5 - 7 dňoch
Prídržnosť v ťahu:	≥ 1,5 N/mm ²
Teplota pri spracovaní:	nad + 8 °C, do +30 °C
Farba:	sivá
Balenie:	6 kg/vedro (zložka A 5 kg; zložka B 1 kg)
Chemická odolnosť podľa EN 13529:	testovací benzín, motorová nafta, destil. voda, prípravok Kofa Grain 1,5% a 10% (benzoan sodný, propionát sodný), roztok močovky, kyselina propiónová 1,5% a 10%

*v závislosti od okolitej teploty a vlhkosti

VLASTNOSTI

dvojzložkový
bez obsahu rozpúšťadiel
vodou riediteľný
difúzne otvorený
odolný proti oteru
pôsobením UV lúčov môže dôjsť k zmene farebného odtieňa, strate lesku a ku skriedovateniu

ZLOŽENIE

disperzia z epoxidovej živice, plnivá, pigmenty

PODKLAD

Potery na báze cementu alebo síranu-vápennatého vykurované a nevykurované, drevené podklady, suché potery (napr. Fermacell, Knauf, Norgips, Rigips a i.), potery z liateho asfaltu, horečnaté potery, normálny betón a pod.

Prídržnosť v ťahu všetkých jednotlivých vrstiev podkladu musí byť ≥ 1,5 N/mm². Podklad na nanášanie sa musí vopred dôkladne pripraviť.

Podklad musí byť suchý, nosný, čistý, zbavený prachu a všetkých zvyškov a vrstiev znižujúcich priľnavosť, separátorov, výkvetov sintrových vrstiev, vyplavených spojív, farebných náterov, zvyškov lepidiel a pod.

Plochy a podklady znečistené olejom, pri ktorých dochádza k zvýšeniu obsahu vlhkosti, nie sú vhodné na aplikáciu.

Na nasiakavých podkladoch sa epoxidový ochranný náter ESA nanáša podľa úrovne nasiakavosti podkladu zriedený až 10% vody (0,6 l) ako penetrácia. Pred nanosením ďalšej vrstvy, musí byť upravená plocha preschnutá a nesmie lepiť. Doba schnutia náteru je cca 4 až 10 hodín v závislosti od podmienok pri schnutí.

SPRACOVANIE

Celú zložku tvrdidla vliať do základnej zložky. Miešadlom s nízkym počtom otáčok dôkladne premiešať pri cca 300 ot./min po dobu min. 3 minút. Po premiešaní preliať do čistej nádoby a znovu dôkladne premiešať.

Náter sa aplikuje valčekom, štetcom alebo kefou krížovým spôsobom. Na dosiahnutie rovnomerného povrchu je odporúčané na epoxidové živice používať vhodný valček s krátkym vlasom napr. velúrové, nylonové a pod.

Použitie ako penetrácia:

Prvý náter sa aplikuje riedený ako podkladový náter podľa nasiakavosti podkladu zriedený max. 10% vody. Po preschnutí (4 -10 hod.) sa nanese druhý náter neriedený alebo zriedený až 10% vody (0,6 l) a posype sa hrubým kremičitým pieskom. Nadbytočný, voľný kremičitý piesok po preschnutí náteru odstrániť zametáním a dôkladným vysatím.

Použitie ako ochranný náter:

Prvý náter sa aplikuje riedený ako podkladový náter. Po preschnutí sa aplikuje druhý náter neriedený alebo nariadený max 10% vody (0,6 l). Na zlepšenie odolnosti proti šmyku je možné čerstvo nanesenú vrstvu posypať hrubým kremičitým pieskom. Nadbytočný, voľný kremičitý piesok po preschnutí náteru odstrániť zametáním a dôkladným vysatím.

Na dosiahnutie rovnomernej konečnej farby je nutný tretí náter, ktorý by sa mal naniesť za 12 až 24 hodín po 2. nátere. V prípade, že bude tretí náter aplikovaný neskôr, musí byť plocha, pokiaľ nebol vykonaný posyp pieskom na zaistenie priľnavosti, upravená čiernym brúsnym rúnom.

Plochy s epoxidovým ochranným náterom ESA sú pochôdzne po 24 hod. a plne zaťažiteľné a pojazdné za cca 7 dní.

Plocha s čerstvým náterom musí byť chránená pred nepriaznivými poveternostnými vplyvmi, ako napríklad silné slnečné žiarenie, mráz, zrážky atď.

Náradie a prístroje je nutné ihneď po použití umyť vodou.

Nespracovávať a nenechávať vytvrdnúť pri teplotách vzduchu, materiálu a podkladu nižších než + 8 °C a vyšších ako +30 °C.

Dodatočné pridávanie akýchkoľvek prísad je zakázané.

SPOTREBA

Spotreba je ovplyvnená kvalitou podkladu (členitosťou, rovinou, štruktúrou), nasiakavosťou podkladu a hrúbkou nanášanej vrstvy náteru. Orientačná spotreba je cca 0,3 kg/m².

SKLADOVANIE A BALENIE

V suchu, chlade, zodpovedajúcim spôsobom v uzavretom obale. Nesmie zmrznúť. Skladovateľnosť 12 mesiacov od dátumu výroby uvedeného na obale výrobku.

Dodáva sa v 6 kg vedrách.

BEZPEČNOSŤ

Nebezpečná látka v zmysle Nariadenia o nebezpečných látkach. Uchovávať mimo dosahu detí. Ďalšie pokyny v bezpečnostnom liste na www.quick-mix.cz

Vo všetkých prípadoch poškodenia zdravia a pri zasiahnutí očí vždy vyhľadajte lekárske ošetrenie a lekárovi predložte k nahliadnutiu technický a bezpečnostný list.

Likvidácia:

Vyprázdnené nádoby bezo zvyškov odovzdať na recykláciu. Tekuté zvyšky môžu byť zlikvidované podľa Nariadenia o odpadoch s kódom odpadu 08 01 11 (Odpadové farby a laky obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky).

POZNÁMKA

Uvedené informácie vyplývajú zo skúseností získaných skúškami a praktickým používaním daného výrobku. Technické údaje sú uvedené pri stanovených podmienkach (teplota 20 °C, relatívna vlhkosť vzduchu 60%). Na ich odchýlku na stavbe je potrebné brať ohľad z dôvodu ovplyvňovania vlastností a časových údajov. Nízke teploty predlžujú, vysoké teploty skracujú dobu spracovania a priebeh vytvrdzovania. Odporúčania a špecifikácie nezahŕňajú všetky možné varianty, situácie a podmienky, ktoré môžu na mieste použitia materiálu vzniknúť. Preto odporúčame výrazné odchýlky pri spracovaní materiálu zohľadniť a pred jeho aplikáciou vykonať vlastné skúšky, alebo si vyžiadať našu technicko- poradenskú pomoc. Technický list neobsahuje všeobecné pravidlá, ani ustanovenia platných smerníc a noriem. Tieto je povinný spracovateľ produktu dodržiavať spolu s nadväzujúcimi predpismi. Výrobca si vyhradzuje právo na zmeny vyplývajúce z ďalšieho technického vývoja výrobku a technológií. Uvedené postupy a riešenia nezbavujú spracovateľa materiálu zodpovednosti za overenie vhodnosti použitia tohto materiálu daným spôsobom v konkrétnych miestnych podmienkach.

Vydaním nového technického listu strácajú predchádzajúce vydania technických listov platnosť.

Technický list vydal:
quick – mix k.s.
Vinohradská 82, 618 00 Brno
Tel.: 515 500 819
Fax: 548 216 657
www.quick-mix.cz
Info@quick-mix.cz
Revízia: 12.11.2020