

Technický a materiálový list

ABAMAL HÍBKOVÁ PENETRÁCIA



*Reflexně izolační
nátěry*

Číslo šarže: etiketa

Datum výroby: etiketa

Datum expirace: 12 / 24 měsíců / etiketa

Poslední revize: 15.11.2023

Verze: 02 Pouze pro domácí použití



5L



2L

Výrobok ABAMAL Híbková penetrácia je hĺbkový penetračný náter. Funguje ako adhézny mostík a penetrácia na spevnenie a zníženie savosti materiálu podkladovej konštrukcie. Produkt je paropriepustný. Použitie na všetky minerálne a betónové podklady. Náter je zdravotne nezávadný a ekologický.

Vlastnosti

- Hĺbkový penetračný náter do interiéru
- Zjednotenie rôznej nasiakavosti podkladu
- Spevnenie podkladu
- Zvýšenie prídržnosti ďalších náterov

Použitie

Výrobok ABAMAL Híbková penetrácia sa používa ako penetračný a adhézny náter do interiéru.

Technické vlastnosti

Teoretická spotreba 1	100 ml/m ²
Praktická spotreba	Praktická spotreba závisí na mnoho faktoroch, ako je poréznosť, drsnosť podkladu a straty materiálu behom aplikácie.
Riedenie	Neriedi sa
Doporučená vrstva mokrého filmu	100 µm
Miešanie	Vždy celé balenie pred otvorením pretrepať
Balenie	2 a 5 litrov / 2 a 5 kg
Hustota	1,01 g/cm ³
Vzhľad	Biela mliečna
Farebnosť	Nejde prefarbovať
Stupeň lesku	Mat

Zápach	Bez zápachu
Doba použiteľnosti 2	24 mesiacov, nesmie zamrznúť
Bod vzplanutia	Nehorľavé

Pretierateľnosť a doba zrenia 3

Na dotyk	1 hodina
Pre manipuláciu	1 hodina
Pre ďalšiu vrstvu	4 hodiny
Plne preschnuté	24 hodín
Bezpečnostné pokyny	Preštudujte Technický a Bezpečnostný list

1 Spotreba závisí na podklade

2 Uchovávané v originálnych a uzavrených obaloch pri teplote medzi +5 °C - +35 °C

3 Pri +20 °C a 50 % PH

Príprava podkladu

Podklad nesmie obsahovať uvoľňujúce sa prvky, musí byť suchý, pevný, bez olejových a mastných škvŕn, zbavený prachu, plesní, solí, hrdze a starých nesúdržných náterov. Povrch musí byť dokonale spevnený, štruktúrne jednotný. Pred aplikáciou technológie musíme mať podklad dokonalé vyzretý. Na čerstvú omietku aplikujeme najskôr po dokonalom vyschnutí.

Vhodný na všetky porézne povrchy, ako je betón, povrchy zo surového muriva, kameňa, neglazovanú keramiku, omietky, sadrokartóny, a iné.

Postup a aplikácia / náradie

Híbkovú penetráciu pred použitím je nutné dôkladne pretrepať! Vždy pretrepte celý obsah balenia!

Na správne pripravené povrchy môžeme nanášať ABAMAL Híbková penetrácia v jednej alebo dvoch vrstvách podľa savosti povrchu, a to najlepšie mäkkým štetcom alebo valčekom, krížovým spôsobom.

Spotrebu materiálu ovplyvňuje štruktúra povrchu a spôsob aplikácie. Penetráciu aplikujte podľa potreby v jednotlivých vrstvách. Počas dlhšej aplikácie je nutné penetráciu premiešavať. V prípade vyššej okolitej teploty (napr. priame slnečné žiarenie) penetračný náter pretrepte častejšie. S náterom nie je vhodné pracovať vo vlhkom prostredí.

Po cca 4 hodinách, akonáhle je povrch suchý na dotyk, môžete pokračovať druhým náterom, ak je to vyžadované podľa podkladu. Vyvarujte sa aplikácie nadmerného množstva a zabráňte tvorbe kaluží. Penetráciu aplikujte v ucelených plochách. Neaplikujte, pokiaľ podklad nie je dostatočne nasiakavý a tvorila by sa hladká stena.

Dôležité upozornenie / obmedzenie

Neaplikujte náter pokiaľ

- relatívna vlhkosť vzduchu je vyššia ako 80%
- hmotnostná vlhkosť podkladu je vyššia ako 4% (betón: > 2,5 %)
- teplota podkladu (povrchu) a prostredie je nižšia ako +17 °C teplota okolitého prostredia je vyššia ako +35 °C
- podklad je vystavený priamemu slnečnému žiareniu a teplota okolitého prostredia je vyššia ako +35 °C

Po otvorení originálnych obalov odporúčame obsah spotrebovať čo najskôr, nepoužitú penetráciu udržiajte v utesnenom obale s čo najmenšou vrstvou vzduchu nad hladinou. Aplikovaný penetračný náter nesmie byť dlhodobo vystavený priamemu pôsobeniu prúdu pary, vody a iných kvapalín.

Miesta, kde nebude aplikovaná penetrácia zakryte materiálom na ochranu proti znečisteniu nenatieraných povrchov: zakrývacie fólie, netkané textílie, pásky a pod.

Aplikačné podmienky

- Teplota povrchu: +17 °C min. +30 °C max.
- Okolitá teplota: +17 °C min. +30 °C max.
- Relatívna vlhkosť vzduchu: < 80 %

Podmienky pre vysychanie

Penetrácia nevyžaduje pri vysychaní (vytvrdzovaní) žiadne zvláštne opatrenia. Doba schnutia závisí od teploty vzduchu, vlhkosti a teploty podkladu. Priemerná doba schnutia jednej vrstvy je maximálne 2 – 4 hodiny.

Doba schnutia

Doba schnutia je závislá na teplote podkladu a vlhkosti vzduchu. Doba schnutia (vytvrdnutia) je maximálne 24 hodín. Ďalšiu vrstvu aplikujte až po úplnom vyschnutí predchádzajúcej vrstvy. Okolité teplota počas schnutia musí byť minimálne +17 °C, ideálne +23 °C.

Čistenie náradia

Vodou - čo najskôr po použití

Skladovanie / preprava / trvanlivosť

Tento výrobok si pri predpísanom spôsobe skladovania v uzavretom neporušenom originálnom obale uchováva úžitkové vlastnosti minimálne 24 mesiacov od dátumu výroby. Skladujte pri teplote od +5°C do +35 °C, vlhkosť vzduchu do 80 %. Teplota pri preprave materiálu by nemala klesnúť pod +5°C a stúpať nad +35 °C. Pri preprave a skladovaní chráňte výrobok pred priamym slnečným svetlom, mrazom a vysokými teplotami.

Upozornenie

Výrobky je možné aplikovať, pokiaľ je povrchová teplota vyššia ako +17 °C a teplota vzduchu medzi +23 °C a +30 °C. Vyvarujte sa aplikácie, pokiaľ sa očakávajú nepriaznivé klimatické podmienky počas doby schnutia zrenia (vietor, zvýšená prašnosť, dážď, mráz).

Pred použitím si prečítajte Technický a materiálový list, Kartú bezpečnostných údajov a Aplikačný manuál.

Poznámka

Informácie obsiahnuté v Technickom liste zodpovedajú našim súčasným znalostiam výrobcu. Výrobky sú najvyššej kvality a jednotné v rámci výrobných tolerancií. Hodnoty a dáta uvedené v tomto technickom liste sú založené na výsledkoch laboratórnych testov a testovaní výrobcu. Uvedené informácie, obzvlášť rady pre spracovanie a použitie náteru sú založené na skúsenostiach s aplikáciami v praxi pri štandardných podmienkach a riadnom skladovaní a používaní.

Tieto hodnoty sa môžu pri aplikácii v praxi líšiť. Vzhľadom k rozdielnym podmienkam pri spracovaní a ďalším vonkajším vplyvom, rôznemu charakteru a úprave podkladov, nemusí byť postup na základe uvedených informácií, ani iných písaných či ústnych odporúčaní, vždy zárukou uspokojivého pracovného výsledku. Všetky odporúčania výrobcu, prípadne distribútora náteru sú všeobecné. Aplikátor musí preskúšať, či nátery sú vhodné na plánovaný účel aplikácie. Je potrebné vždy postupovať podľa najnovšieho vydania aplikačného návodu a technického listu výrobku. Tie sú spolu s ďalšími informáciami k dispozícii na vyžiadanie u výrobcu. Kupujúci a používatelia sú vyzvaní, aby pred aplikáciou vykonali vlastný test na vzorke natieranej plochy.

Výrobca nezodpovedá za vady vzniknuté v dôsledku nedodržania návodu na použitie uvedeného v Technickom a materiálovom liste, Karte bezpečnostných údajov a Aplikačnom manuáli.

Bezpečnostné opatrenie pre zaobchádzanie s výrobkami

Náter neobsahuje zdravie škodlivé látky, nie je označovaný ani klasifikovaný ako nebezpečný pre zdravie.

Ochranné opatrenie

Pri práci s náterom dodržujte bezpečnostné pokyny, platné predpisy príslušných úradov o ochrane zdravia pri práci a základné hygienické pravidlá. Na ochranu očí a pokožky používajte pri práci ochranné pomôcky, ako sú okuliare, rukavice, ochranný odev a pod. V uzavretom priestore a pri aplikácii striekaním chráňte dýchacie cesty vhodným respirátorom. V prípade aplikácie v uzavretých miestnostiach zaistite vetranie. Podrobnejšie údaje týkajúce sa hygieny, bezpečnosti práce a ochrany životného prostredia sú uvedené v karte bezpečnostných údajov.

Zasiachnutú pokožku umyte vodou a mydlom. Pri požití vypláchnite ústa vodou. Pokiaľ dôjde k zasiachnutiu očí, vypláchnite ich prúdom vody. Pri nadýchaní vyjdite na čerstvý vzduch.

Materiál je nehorľavý. Pri požiari konštrukcií, zariadení alebo stavieb, na ktorých bol aplikovaný náter odporúčame na hasenie použiť vodu, penu, suché chemické hasiace prostriedky, alebo oxid uhličitý. V prípade úniku náteru, jeho rozliatiu, použite akýkoľvek savý materiál ako je piesok a pod.

Likvidácia obalov / výrobkov

Materiál nie je klasifikovaný ako látka ohrozujúca životné prostredie. (Zákon č. 185 2001 Zb. O odpadoch). Nespotrebovaný materiál alebo obal zneškodnite v súlade s platnými nariadeniami. Obaly čisté: kategória „O“ 15 01 02 - Plastové obaly; Zvyšky výrobku: kategória „O“ 08 02 99. Uchovávajte mimo dosahu detí. Obal je plne recyklovateľný.

Výrobca



alphaczech

ALPHA CZECH s.r.o.

Na Příkopě 854/14

110 00 Praha 1 – Nové Město

Česká republika

www.alphaczech.com