

Impregnačný lak SI

Technologický návod č.:37-1

Číslo bezpečnostného listu:

37

Zloženie:

polymérne spojivá, plnivá, modifikujúce prísady, biocídne prostriedky (ochrana proti plesniam, hubám, riasam)

Všeobecný popis:

Impregnačný lak SI je silikónový lak. Služi na zníženie nasiakavosti podkladu na silikátovej báze (napr. betón, kamene, tehly, cementové a vápenocementové omietky).

Prednosti:

Impregnovaný povrch je bez lesku. Vyrába sa v jednej kvalitatívnej triede v transparentnom odtieni. Impregnačný lak SI podstatným spôsobom zvyšuje hydrofobitu, znižuje nasiakavosť bez zmeny vzhľadu, zlepšuje pomer medzi cenou a úžitkom ošetrovaných hmôt.

Merná jednotka:

kg

Spotreba na m²:

0,06 – 0,12 kg/m²
Spotreba je závislá na spôsobe nanášania.

Výdatnosť:

167 m² / vedierko (15 kg) podľa podkladu

Zrinitosť:

neudáva sa

Balenie:

Výrobok sa balí do 5 kg alebo 15 kg plastových vedier.

Colný kód:

3209100000

Farebnosť:

transparentný

Riedenie:

Nanáša sa v konzistencii dodanej výrobcom.

Podklady:

Podklad musí byť suchý, pevný a súdržný, očistený od prachu, mastných škvrn a všetkých nečistôt, ktoré by mohli znížiť priľnavosť laku ku podkladu. Minerálny podklad, predovšetkým omietky a betón, musia byť vyzreté. Nesúdržný podklad je potrebné vhodným spôsobom odstrániť, napr. ometením či ofúknutím tlakovým vzduchom.

Upozornenie:

Uvedené údaje sú zostavené podľa súčasného stavu techniky. Predstavujú všeobecné pokyny na základe našich aplikačných skúseností a výsledkov testu hmôt. Nemôžu však zohľadňovať miestne podmienky pri ich aplikácii, preto z nich nie je možné vyvodiť právnu záväznosť. V prípade pochybností alebo potreby riešenia špecifických technických problémov sa s nami, prosím, kontaktujte.

Príprava hmoty:

Lak sa pred použitím premieša v obale, nádobe primeraného objemu alebo v čistej miešačke. Nanáša sa v konzistencii dodanej výrobcom a nie je potrebné ju ďalej riediť.

Doba spracovateľnosti:

neudáva sa

Popis nanášania:

Impregnačný lak SI sa nanáša štetcom s tvrdým vlasom alebo valčekom. Na impregnáciu postačuje jediný náter. Práce nie je možné vykonávať počas dažďa, hmly, silného vetra ani na priamo oslnených plochách. Rozmedzie pracovných teplôt je +5 °C až +40 °C (vzduch aj podklad). Nanášaná hmota musí byť zabezpečená proti mrazu a dažďu až do úplného vyschnutia (pri teplotách nižších +10 °C a vysokej relatívnej vlhkosti až 24 hodín). Súvisiace plochy (okná, dvere, zábradlia, rozvádzače a pod.) je treba chrániť proti znečisteniu (fóliou, snímateľným lakom, ochranným náterom a pod.).

Znečistené miesta sa musia včas očistiť, pretože odstránenie zaschnutej hmoty je ťažké.

Požiadavky na rovinnosť:

neudáva sa

Klimatické podmienky pri nanášaní:

Práce nie je možné vykonávať počas dažďa, hmly, silného vetra ani na priamo oslnených plochách. Rozmedzie pracovných teplôt je +5 °C až +40 °C (vzduch aj podklad). Nanášaná hmota musí byť zabezpečená proti mrazu a dažďu až do úplného vyschnutia (pri teplotách nižších +10 °C a vysokej relatívnej vlhkosti až 24 hodín).

Bezpečnostné predpisy:

Impregnačný lak SI nie je horľavou kvapalinou v zmysle STN 65 0201, neobsahuje toxické organické rozpúšťadlá a nie je klasifikovaná ako nebezpečná látka (prípravok) v zmysle zákona č. 356/2003 Zb. v platnom znení.

VOC: Kategória výrobku A, subkategória výrobku h. Najvyššia prípustná hodnota obsahu VOC vo výrobku pripravenom k použitiu je 30 g/l hmoty.

Maximálny obsah VOC vo výrobku v stave pripravenom k použitiu je 0,1 g/l hmoty.

Prvá pomoc:

Pri práci si chráňte pokožku a oči proti postriekaniu, nejedzte, nepite a nefajčite. Po práci si umyte ruky mydlom a vodou a ošetrte ich reparačným krémom. Pri zasiahnutí očí ich vymývajte vodou minimálne 15 minút. Pri požití ihneď vypláchnite ústa, vypite najmenej 0,5 l vody, nevyvolávajte zvracanie a vždy vyhľadajte lekára.

Odporúčané náradie:

štetec s tvrdým vlasom, valček

Kvalita:

Výrobok je k uvedenému použitiu certifikovaný a skúšaný akreditovaným skúšobným laboratóriom. Pri výrobe je kontrolovaný podnikovým laboratóriom podľa certifikovaného systému riadenia akosti CSN EN ISO 9001.

Skladovanie:

Výrobok sa musí skladovať v pôvodných obaloch chránených pred vlhkosťou, priamym oslnením pri teplote minimálne +5 °C. Za uvedených podmienok je skladovateľnosť 6 mesiacov odo dňa výroby. Dátum výroby je vyznačený na obale.

Likvidácia:

Likvidácia nepoužiteľných zvyškov sa vykonáva zabezpečením prístupu vzduchu a po vyschnutí deponovaním ako stavebný odpad. Použité obaly sa likvidujú ako ostatný odpad podľa platnej legislatívy.



1516

STOMIX, spol. s r.o., 790 65 Žulová 178
Czech Republic, IČ: 48400874
1516 - CPD - 08 - 0481
EN 1504 - 2

Výrobky na ochranu a opravy betónových konštrukcií, systémy ochrany betónu

Absorpcia vody a odolnosť proti alkáliám: EN 13580
trieda 1 <7,5 %

Rýchlosť prenikaniu vody v kvapalnej fáze: EN 1062-3
<0,1 Kg/m² · h^{0,5}

Súčiniteľ rýchlosti sušenia: EN 13579 trieda 1 ≥ 30%

Stanovenie hĺbky prieniku vody: EN 1766 trieda 1 <10 m
Nebezpečné látky: v zhode s 5.4