

DUBINSKA IMPREGNACIJA

DPI 40



- > dubinska impregnacija do 40 mm
- > zatvara pore i fine pukotine
- > ima učinak učvršćivanja i stvrdnjavanja
- > difuzno-otvoreno
- > može se koristiti na blago vlažnim podlogama



Opis proizvoda

Visokokvalitetna silikatna dubinska impregnacija na bazi modificiranog natrijevog vodenog stakla sa posebno formuliranim katalizatorima koji omogućuju dubinu prodiranja do 40 mm u mineralne podloge.

Nakon nanošenja impregnacije formira se kristalna struktura koja trajno zatvara pore na način nepropusnosti za tekućine i sprječava dizanje vode i daljnji transport. Drugi tekući mediji, poput ulja, otapala itd. također se sprječavaju.

Trajna dubinska impregnacija je moguća na betonima, cementnim estrisima, nivelirajućim masama na bazi cementa, kao i na brojnim prirodnim vrstama kamena, na umjetnom kamenju ili na podlogama na bazi gline, kao što su npr. opeka, terakota itd.

Impregnacija stvara čvrste strukture u porama i sitnim pukotinama u roku od približno 30 dana, a također očvršćuje podlogu.

Otpornost podloge na požar nije narušena, ali se u nekim slučajevima čak i povećava.

Budući da je impregnacija otvorena za difuziju, ziđe ostaje paropropusno (i dalje „diše“).

Zbog anorganske formulacije impregnacije, alge, na primjer, ne nalaze izvor hrane na impregniranoj podlozi.

Oblik isporuke:

Pakovina	Vanjska ambalaža	Paleta
25 KG/KKA		36

Skladištenje:

Skladištiti u suhom prostoru bez mraza na temperaturi ne nižoj od +5 °C, u neotvorenoj originalnoj ambalaži: 12 mjeseci.

Obrada

Preporučeni alat:

Poželjno je da se dubinska impregnacija nanosi pomoću štrcaljke sa stlačenim zrakom / airless. Moguće je nanošenje kistom, četkom ili valjkom.

Alati se mogu čistiti vodom.

Miješanje:

Prije upotrebe posudu dobro protresti.

Beton, estrih, mortovi i žbuke

Obrada:

Kako bi se postigla optimalna dubinska impregnacija, nanošenje proizvoda uvijek treba nanositi u dva radna koraka, jedan za drugim, ako se vizualno uoči da dijelovi područja upijaju više impregnacije.

Izbjegavati formiranje lokvi.

Staklo, aluminij i nehrđajući čelik moraju biti dobro zaštićeni tijekom nanošenja!

Tehnički podaci

Kemijska osnova	modificirani silikati
Gustoća	1,01 - 1,11 kg/dm ³
Boja	transparent
Ispunjava norme	EN 1504-2
Viskoznost	cca. 20 mPa.s
Potrošnja	cca. 0,2 kg/m ² za prvo nanošenje, ovisno o upijanju podloge. cca. 0,1 kg/m ² za drugo nanošenje, ovisno o upijanju podloge.
pH-vrijednost	cca. 11
Vrijeme sušenja	Potpuno stvrdnjavanje dovršeno nakon otprilike 30 dana
Temperatura obrade	+5 °C do +45 °C

Podloga

Prikladne podloge:

Površina podloge mora se očistiti do upijajuće površine. Ako je potrebno, za pripremu podloge upotrijebiti mehaničke uređaje za brušenje.

Podloga može biti blago vlažna. Što je površina suša, impregnacija može bolje i brže prodrijeti.

Napomene o proizvodu i obradi

Podaci o materijalu:

- Prilikom obrade izvan idealnog raspona temperature i / ili vlažnosti, svojstva materijala mogu se značajno promijeniti.
- Prije obrade temperirajte materijale!
- Radi očuvanja svojstava proizvoda ne smiju se dodavati strani materijali!
- Pažljivo otvorite spremnik i dobro protresite proizvod u spremniku!

Podaci o okolišu:

- Ne koristiti na temperaturama ispod + 5 °C!
 - Idealan temperaturni raspon materijala, podloge i zraka je od + 15 °C do + 25 °C.
 - Idealni raspon vlage je 40% do 60% relativne vlažnosti.
 - Povećana vlažnost zraka i / ili niže temperature odgađaju, niska vlažnost zraka i / ili više temperature ubrzavaju sušenje, vezivanje i stvrdnjavanje.
 - Tijekom faze sušenja, reakcije i stvrdnjavanja mora se osigurati odgovarajuća ventilacija; Izbjegavajte propuh!
 - Zaštitite od izravnog sunčevog svjetla, vjetra i vremenskih uvjeta!
 - Zaštitite susjedne komponente!
 - Temperatura podloge mora biti najmanje 3 K iznad točke rosišta.
- (Na temelju prevladavajuće relativne vlažnosti i temperature zraka, odgovarajuća temperatura rosišta može se odrediti pomoću tablice točke rosišta.)

Savjeti:

- Općenito preporučujemo postavljanje testnog područja unaprijed ili testiranje s malim eksperimentom.
- Pazite na tehničke listove proizvoda za sve proizvode MUREXIN koji se koriste u sustavu.
- Abrazivna mehanička opterećenja koja grebu dovode do tragova trošenja.
- Plastifikatori iz automobilske gume mogu uzrokovati promjenu boje.

14550, DUBOKA IMPREGNACIJA DPI 40, vrijedi od: 12.10.2021, Stranica 2

Naši su podaci prosječne vrijednosti koje su određene u laboratorijskim uvjetima. Zbog uporabe prirodnih sirovina, navedene vrijednosti pojedinačne isporuke mogu neznatno varirati bez utjecaja na prikladnost proizvoda.

Sigurnosne napomene

Prije otvaranja i rukovanja proizvodom, važno je pridržavati se upozorenja o opasnostima i sigurnosnih savjeta na naljepnicama i sigurnosnim listovima!

Podaci se mogu pozvati izravno od proizvođača ili na početnoj stranici.

Nosite zaštitnu odjeću, zaštitne naočale sa zatvorenim stranama, masku za zaštitu od prašine.

Ovaj list s uputama zasnovan je na opsežnim iskustvima i namjera mu je da prema najboljem znanju pruža savjete, bez pravne obveze je, ne uspostavlja ni ugovorni pravni odnos ni dodatnu obvezu iz kupoprodajnog ugovora. Za kakvoću naših materijala jamčimo u okviru naših Općih uvjeta poslovanja. Primjena naših proizvoda dozvoljena je isključivo stručnjacima i/ili verziranim, stručnim ili osobama odgovarajućeg zanatskog umijeća. Korisnik u slučaju nejasnoća ipak treba postaviti dodatno pitanje i treba obaviti stručnu obradu. Načelno preporučujemo da se unaprijed postavi probna površina ili da se izvrši testiranje malim pokusom. Naravno, ne mogu u potpunosti biti sadržani svi mogući, trenutačni i budući slučajevi primjene i specifičnosti. Nisu navedeni podaci kod kojih se može pretpostaviti da su poznati stručnjacima. Poštivati aktualne, tehničke, lokalne i europske norme, smjernice i listove s uputama koji se odnose na materijale, podlogu i sljedeću montažu! Prijaviti svaku dvojbu. Izdavanjem nove verzije ova gubi svoju valjanost. Trenutačno najaktualniji list s uputama, sigurnosni list i Opći uvjeti poslovanja mogu se pronaći na internetskoj stranici www.murexin.com.