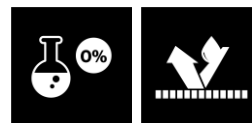


IMPREGNACIJA PODA/ZIDA IG 03

- > veća otpornost na habanje
- > površinski očvršćuje
- > veže prašinu



Opis proizvoda

Mineralna impregnacija za površinsko ojačavanje mineralnih podloga, bez otapala, veže prašinu. Stvara površinsku silicifikaciju i na taj način povećava mehaničku otpornost na habanje. Nadalje, visoko prodiranje u podlogu rezultira impregniranim površinom koja odbija vodu i prljavštinu. U zatvorenom i otvorenom području na vodoravnim i okomitim mineralnim građevinskim dijelovima. Pogodno i za svodove od opeke ili zidove od prirodnog i umjetnog kamena. U područjima kao što su radionice, podrumi, svodovi, potkrovlja, spremišta itd., kako bi se poboljšalo sposobnost čišćenja i konsolidacija prašnjavih površina.

Oblik isporuke

Pakovina	Vanjska ambalaža	Paleta
25 KG / KKA	-	24
5 KG / KKA	-	96
1 KG / KFL	6	378

Skladištenje

Skladištiti u hladnom i suhom prostoru bez mraza, na drvenim paletama u neotvorenoj originalnoj ambalaži 12 mjeseci. Datum proizvodnje otisnut na ambalaži.

Obrada

Preporučeni alat

Tlačna prskalice, kanta za zalijevanje, četka, valjak.

Miješanje

Impregnacija je spremna za upotrebu.

Obrada

Pomiješanu impregnaciju nanosite na podlogu npr. kantom za zalijevanje (zatim ravnomjerno rasporedite valjkom/četkom) ili tlačnom prskalicom. Nakon što se upije i osuši (nakon cca. 6 sati),

ponovite postupak. Za vrlo porozne podloge preporučuje se nanošenje trećeg sloja. Treba izbjegavati stvaranje lokvi.

Naknadna obrada:

Potrebno je poduzeti odgovarajuće mjere za zaštitu tretirane površine od izravnog sunčevog svjetla, propuha i izravnog utjecaja vremenskih uvjeta.

Tehnički podaci

Gustoća	cca. 1,28 g/cm ³
Viskoznost	13 sek. DIN 4
Potrošnja	cca. 0,3 kg/m ² ovisno o sposobnosti upijanja
Vrijeme sušenja	cca. 6 sati
Temperatura obrade	+5°C do 30°C

Podloga

Prikladne podloge

Prikladne podloge:

Zahtjevi za mineralne podloge:

U skladu sa zahtjevima IBF smjernice - industrijski podovi od reakcijske smole - podloga mora biti suha, nosiva i bez svojstvenih ili stranih tvari koje imaju odvajajući učinak. Preostala vlaga maksimalno 4% po težini, mjereno CM uređajem. Temperatura podloge veća od 12 °C i 3 °C iznad točke rosišta; Vlačna čvrstoća adhezije u prosjeku 1,5 N/mm²; Vlačna čvrstoća adhezije, najmanja pojedinačna vrijednost 1,1 N/mm²

Priprema podloge:

Nije prikladno za trajno dizaču vlagu ili negativni tlak.

Podloga mora biti prethodno obrađena prikladnim mehaničkim metodama.

Dubina prodiranja je veća, što je podloga otvorenija.

Morate paziti da susjedne površine koje se ne smiju impregnirati budu dobro pokrivene.

Zaštitite površine prozora, drvo, biljke itd. od prskanja

Napomene o proizvodnji i obradi

Napomene o materijalu:

- Prilikom obrade izvan idealnog raspona temperature i/ili vlažnosti, svojstva materijala mogu se primjetno promijeniti.
- U skladu s tim temperirajte materijale prije obrade!
- Kako bi se zadržala svojstva proizvoda, ne smiju se dodavati strani materijali!
- Količina vode koja se dodaje ili specifikacije za razrjeđivanje moraju se strogo pridržavati!
- Prije upotrebe provjerite točnost boja toniranih proizvoda!
- Podudaranje boja može biti zajamčeno samo unutar jedne serije.
- Na formiranje tona boje značajno utječu uvjeti okoline.
- Pažljivo otvorite posudu i dobro promiješajte proizvod!
- Za miješanje djelomičnih količina mora se koristiti vaga!
- Nakon miješanja, reakcijske smole treba obraditi što je brže moguće.
- Sustavi na bazi vode imaju samo ograničen rok trajanja nakon razrjeđivanja s vodom; stoga preporučamo obradu što je brže moguće.
- Uvijek pustite da se temeljni premazi dobro osuše/stvrdnu.
- Obratite pozornost na stvaranje mirisa u sustavima na bazi otapala.
- Primijenjene impregnacije su mehanički otporne nakon 3 dana, a kemijski nakon 7 dana pri konstantnoj temperaturi od +20°C.

14500, IMPREGNACIJA PODA/ZIDA IG 03, vrijedi od: 03.10.2022, LGO (PIM), Stranica 2

Estrih, mortovi i žbuke

- Izlaganje UV zračenju i djelovanje određenih kemikalija može uzrokovati promjenu boje ili žutilu površine, ali to ne utječe na funkcionalnost i upotrebljivost premaza.

Napomene o okolišu:

- Ne obrađivati na temperaturama ispod +5°C!
 - Idealan temperaturni raspon za materijal, podlogu i zrak je +15°C do +25°C.
 - Idealan raspon vlažnosti je 40% do 60% relativne vlažnosti.
 - Povećana vlažnost i/ili niže temperature odgađaju, niska vlažnost i/ili više temperature ubrzavaju sušenje, vezivanje i stvrdnjavanje.
 - Mora se osigurati odgovarajuća ventilacija tijekom faze sušenja, reakcije i stvrdnjavanja; Izbjegavajte propuh!
 - Zaštitite od izravnog sunčevog svjetla, vjetra i vremenskih prilika!
 - 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 rosišta.)
- Zaštitite od kontaminacije (prašina, kukci, lišće, itd.) tijekom faze reakcije!

Savjeti:

- Uglavnom, preporučamo da unaprijed napravite testno područje ili ga testirate malim testom.
- Pridržavajte se tehničkih listova proizvoda za sve MUREXIN proizvode koji se koriste u sustavu.
- Za popravke čuvajte autentični originalni proizvod odgovarajuće serije.
- Kako bi se izbjegla preklapanja i vidljivi prijelazi iz više radnih duljina, u slučaju većih duljina potrebno ih je obraditi offset!
- Mehanička opterećenja brušenje, grebanje dovode do znakova istrošenosti.
- Plastifikatori iz automobilske gume mogu dovesti do promjene boje.

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

Sigurnosne napomene

Specifične informacije o proizvodu o sastavu, rukovanju, čišćenju, odgovarajućim mjerama i zbrinjavanju mogu se pronaći u sigurnosno-tehničkom listu.

Ograničenje i praćenje izloženosti

Osobna zaštitna oprema:

Opće mjere zaštite i higijene:

- Držati podalje od hrane, pića i stočne hrane.
- Odmah skinite prljavu, natopljenu odjeću.
- Operite ruke prije pauze i na kraju rada.
- Izbjegavati kontakt s očima i kožom.

Zaštita dišnih puteva:

- U slučaju kratkotrajne ili male izloženosti, respiratorni filter uređaj; koristiti samostalni aparat za disanje u slučaju intenzivne ili produljene izloženosti.

Zaštita ruku: zaštitne rukavice.

materijal za rukavice

- Odabir prikladne rukavice ne ovisi samo o materijalu, već i o ostalim kvalitetnim značajkama i razlikuje se od proizvođača do proizvođača. Budući da je proizvod mješavina nekoliko tvari, otpornost materijala za rukavice ne može se unaprijed izračunati i stoga se mora provjeriti prije uporabe.

vrijeme prodiranja materijala za rukavice

- Točno vrijeme proboja može se saznati od proizvođača zaštitnih rukavica i mora se pridržavati.

Zaštita očiju: zaštitne naočale.

Zaštita tijela: Zaštitna radna odjeća.

Ovaj list s uputama temelji se na opsežnom iskustvu, namijenjen je pružanju savjeta prema našim najboljim saznanjima, nije pravno obavezujući i ne uspostavlja ugovorni pravni odnos ili dodatnu obvezu iz Ugovora o kupoprodaji. Jamčimo kvalitetu naših materijala u okviru naših Općih uvjeta poslovanja. Naše proizvode smiju koristiti samo profesionalci i/ili iskusne, kompetentne i kvalificirane osobe. Korisnik se ne može osloboditi upita u slučaju nejasnoća ili stručne obrade. U načelu, preporučamo unaprijed napraviti testno područje ili provesti mali test. Naravno, ne mogu biti uključeni svi mogući, sadašnji i budući slučajevi upotrebe i specifičnosti. Informacije za koje se može pretpostaviti da su poznate stručnjacima, izostavljene su.

Pridržavajte se važećih tehničkih, nacionalnih i europskih standarda, smjernica i uputa koji se odnose na materijale, podlogu i naknadnu konstrukciju! Prijavite svaku dvojbu. Izdavanjem nove verzije ova gubi svoju valjanost.

Najnoviji list s uputama, sigurnosno-tehnički list i Opći uvjeti poslovanja dostupni su na internet stranici www.murexin.com.