

SILIKONSKA IMPREGNACIJA REPOL S4



- > hifofobira
- > dugotrajnog učinka
- > otvoreno za difuziju vodene pare

Opis proizvoda

Sredstvo za impregnaciju fasada s vrlo dobrom postojanošću na alkalije, na bazi oligomernog siloxana, spremno za upotrebu, jednokomponentno, transparentno i sa sadržajem otapala. Tvori hidrofbnu površinu koja smanjuje iscvjetavanja, rast mahovine i rast plijesni i poboljšava čišćenje površine.

Ispitan sustav površinske zaštite prema EN 1504-2:

- zaštita od prodiranja tvari
- reguliranje ravnoteže vlage
- povećanje električnog otpora

Za vanjsku primjenu, za impregniranje vidljivog betona, ispranog betona, plinobetona, vlaknastog cementa, prirodnog kamena svih vrsta, mineralne žbuke, vidljive i fasadne opeke kao i klinkera.

Silikonska impregnacija Repol S4 smanjuje apsorpciju vlage vanjskog zida i tako smanjuje njegovu toplinsku provodljivost - što pozitivno utječe na troškove grijanja.

Kao preventivna zaštite od onečišćenja - olakšava uklanjanje grafita sa sredstvima za čišćenje grafita.

Oblik isporuke:

Ambalaža	Vanjska ambalaža	Paleta
1 L / BKA	6	378
25 L / BKA		16
5 L / BKA	4	72

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:

Kist, valjak, airless uređaj, pištolj za prskanje (otporno na otapala).

Obrada:

Silikonska impregnacija Repol S4 najbolje se primjenjuje strojnim prskanjem. Otvor pištolja drži se cca 10 cm od fasade, i nanosi toliko, dok fasada više ne upija impregnaciju i počne curiti. Namještanjem niskog pritiska može se spriječiti fino raspršivanje impregnacije. Manje površine mogu se tretirati kistom, četkom ili valjkom. Za jako upijajuće podloge može biti potrebno nekoliko postupaka obrade.

Tehnički podaci

Gustoća	cca. 0,9 g/cm ³
Čvrste tvari	cca. 5 %
Potrošnja	0,2 - 0,5 l/m ² po premazu ovisno o poroznosti podloge
Hlapljive tvari	cca. 95 %
Upijanje vode (prema EN 1504-2)	< 7,5 %
Dubina prodiranja (prema EN 1504-2)	> 10 mm (Razred II)
Brzina sušenja (prema EN 1504-2)	> 10 % (Razred II)

Potvrde o ispitivanju

Ispitano prema (norma, klasifikacija...)
ÖNORM EN 1504-2

Podloga

Prikladne podloge:

Pogodne podloge:

Zahtjevi za mineralne podloge:

Podloga mora biti u skladu sa zahtjevima IBF Smjernica - Industrijski podovi izrađeni od reakcijske smole - suha, nosiva i slobodna od odvajanja, specifičnih vrsta ili stranih tvari. Zaostala vlaga max. 4 tež. %, mjerena s CM-uređajem. Temperatura podloge veća od 12 ° C i 3 K iznad točke rosišta; Vlačna čvrstoća prijanjanja u prosjeku 1,5 N / mm²; najmanje pojedinačne vlačne čvrstoće prijanjanja 1,1 N/mm²

Priprema podloge:

Nije prikladno za trajno rastuću vlagu ili vlagu pod pritiskom.

Podloga se mora prethodno obraditi odgovarajućim mehaničkim metodama.

Dubina prodiranja je viša, što je podloga otvorenija.

Treba voditi računa da se osigura dobra zaštita ne-impregniranih susjednih područja. Zaštitite prozore, drvo, biljke, itd. od prskanja

Napomene o proizvodu i obradi

Napomene o materijalu:

14505, SILIKONSKA IMPREGNACIJA REPOL S4, vrijedi od: 03.05.2021, Stranica 2

Beton, estrih, mortovi i žbuke

- Kod obrade izvan idealnog raspona temperature i vlažnosti zraka, svojstva materijala mogu se znatno promijeniti.
- Temperirati proizvod prije upotrebe!
- Kako bi se zadržala svojstva proizvoda, ne smiju se dodavati strani materijali!
- Treba se najstrože pridržavati propisanih vrijednosti za dodavanje vode i razrjeđivanje!
- Tonirane proizvode prije upotrebe ispitati na točnost nijanse!
- Jednakost tona može se garantirati samo unutar iste proizvodne šarže!
- Formiranje boja je značajno uvjetovano uvjetima okoline.
- Pažljivo otvorite spremnik i dobro promiješajte proizvod!
- Za miješanje djelomičnih količina mora se upotrijebiti vaga!
- Nakon miješanja reakcijske smole se obrađuju što je brže moguće.
- Sustavi na bazi vode mogu se čuvati samo u ograničenoj mjeri nakon razrjeđivanja s vodom; Stoga preporučujemo da se obradi što je brže moguće.
- Uvijek pustite da se prajmeri dobro osuše.
- Obratite pozornost na stvaranje mirisa u sustavima na bazi otapala.
- Primijenjene impregnacije su mehanički otporne na konstantnoj temperaturi od + 20 ° C nakon 3 dana i kemijski otporne nakon 7 dana.
- Izlaganje UV zračenju i izloženost određenim kemikalijama mogu uzrokovati promjenu boje ili žutu boju na površini, ali to ne utječe na funkcionalnost i upotrebljivost premaza.

Informacije o okolini:

- Ne primjenjivati na temperaturama ispod + 5°C!
- Idealan raspon temperature za materijal, podlogu i zrak je od + 15°C do + 25°C.
- Idealan raspon vlažnosti je od 40 % do 60 % relativne vlažnosti.
- Povišena vlaga zraka i/ili niže temperature usporavaju a niža vlaga zraka i/ili više temperature ubrzavaju sušenje, vezivanje i stvrdnjavanje.
- Za vrijeme faze sušenja, reakcije i stvrdnjavanja potrebno je osigurati odgovarajuću ventilaciju; Treba izbjegavati propuh!
- Štititi od direktnog sunčevog zračenja, vjetra i vremenskih uvjeta!
- Zaštititi susjedne dijelove!
- Temperatura podloge mora biti najmanje 3 K iznad točke rosišta. (Na temelju prevladavajuće relativne vlažnosti i temperature zraka, temperatura rosišta može se odrediti pomoću tablice točke rosišta.)
- Zaštititi od onečišćenja (prašine, insekata, lišća itd.) tijekom faze reakcije!

Savjeti:

- Preporučujemo da se unaprijed napravi probna površina ili testira prije upotrebe.
- Obratiti pažnju na tehničke upute svih MUREXIN proizvoda uključenih u sustav.
- Za kasnije popravke, čuvajte izvorni spremnik odgovarajuće serije.
- Kako bi se izbjegli preklapanj i vidljivi prijelazi nekoliko radnih staza, potrebno ih je obraditi s većim duljinama!
- Brušenje, abrazivna mehanička opterećenja dovode do znakova istrošenosti!
- Omekšivači iz automobilske gume mogu dovesti do promjene boje.

Navedene informacije odražavaju prosječne vrijednosti dobivene u laboratorijskim uvjetima. Zbog uporabe prirodnih sirovina, navedene vrijednosti pojedinačnih isporuka mogu se neznatno razlikovati bez utjecaja na prikladnost proizvoda.

Sigurnosne napomene

Informacije o sastavu, rukovanju, čišćenju, odgovarajućim mjerama i odlaganju mogu se pronaći u sigurnosno-tehničkom listu.

Ograničenje i nadzor izloženosti

Osobna zaštitna oprema:

Opće mjere zaštite i higijene:

- Držati podalje od hrane, pića i hrane za životinje.
- Odmah uklonite zaprljanu, natopljenu odjeću.
- Operite ruke prije pauze i na kraju rada.
- Ne udisati plinove / pare / aerosole.

Zaštita dišnog sustava:

- Za kratkotrajno ili slabo opterećenje, respiratorni filterski uređaj; u slučaju intenzivnog ili dugotrajnog izlaganja koristite samostalni aparat za disanje.

Zaštita ruku: Zaštitne rukavice.

Materijal za rukavice:

- Odabir odgovarajuće rukavice ne ovisi samo o materijalu, već i o drugim značajkama kvalitete i varira od proizvođača do proizvođača. Budući da je proizvod priprava od nekoliko tvari, otpornost materijala za rukavice nije predvidljiva i stoga se mora provjeriti prije uporabe.

Vrijeme probijanja materijala za rukavice:

- Točno vrijeme probijanja mora otkriti i pridržavati se proizvođač zaštitnih rukavica.

Zaštita očiju: čvrsto zatvorene zaštitne naočale.

Zaštita tijela: Zaštitna odjeća

Ovaj list s uputama zasnovan je na opsežnim iskustvima i namjera mu je da prema najboljem znanju pruža savjete, bez pravne obveze je, ne

14505, SILIKONSKA IMPREGNACIJA REPOL S4, vrijedi od: 03.05.2021, Stranica 3

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.