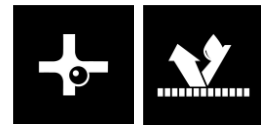


Silikonska impregnacija S4



- > 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, sa sadržajem otapala. Tvori hidrofobnu površinu koja smanjuje iscvjetavanje soli, rast mahovine i rast plijesni te poboljšava čišćenje površine.

Ispitan sustav površinske zaštite prema EN 1504-2:

- zaštita od prodiranja tvari (Metoda 1.1)
- reguliranje ravnoteže vlage (Metoda 2.1)
- povećanje električnog otpora (Metoda 8.1)

Za vanjsku primjenu, za impregniranje vidljivog betona, pranog betona, plinobetona, vlaknastog cementa, prirodnog kamena svih vrsta, mineralne žbuke, izložene 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 kontaminacije - olakšava uklanjanje grafita sa sredstvima za čišćenje grafita. Samo za vanjsku primjenu!

Oblik isporuke

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

Skladištenje

Skladištiti u hladnom i suhom prostoru bez mraza, na drvenim paletama u neotvorenoj originalnoj ambalaži 365 dana. Datum proizvodnje otisnut na ambalaži.

Obrada

Preporučeni alat

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

Obrada

14505, Silikonska impregnacija S4, vrijedi od: 09.04.2024, Stranica 1

Estrih i mortovi

Silikonsku impregnaciju S4 najbolje je nanositi mehanički, prskanjem. Manje površine također se mogu tretirati četkom, kistom ili valjkom. Za visoko upijajuće površine može biti potrebno nekoliko postupaka obrade.

Silikonska impregnacija S 4 može oštetiti bitumenske podloge.

Prije obrade mora se napraviti uzorak površine, jer beton nakon obrade može izgledati tamniji.

Hidrofobirane površine moraju biti zaštićene od kiše najmanje 24 sata.

Tehnički podaci

Kemijska osnova	Siloxan
Gustoća	cca. 0,9 g/cm ³
Sadržaj krutih tvari	cca. 5 %
Boja	transparent
Potrošnja	0,2 - 0,5 l/m ² po premazu ovisno o poroznosti podloge (cca. 0,5 l/m ² za Klasu II)
otporno na kišu	Nakon cca. 24 sata kod +20 °C
Certifikati/izvješća o ispitivanju/postignuta klasa	EN 1504-2 ÖBV-Oznaka kvalitete
Temperatura obrade	min. +5 °C / max. +35 °C
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...)

EN 1504-2

Podloga

Prikladne podloge

Podloga mora biti čista, čvrsta, stabilna i bez komponenti koje odvajaju i smanjuju prijanjanje te ravnomjerno suha i bez vlažnih mrlja. Stari premazi moraju se ukloniti.

Čišćenje se provodi mlazom vode ili laganim pjeskarenjem čvrstim materijalom za pjeskarenje. Najbolji rezultati postižu se s betonskim površinama starim najmanje 4 tjedna i upojnim. Ranija primjena (24 sata nakon skidanja) je moguća, ali dubina prodiranja može biti smanjena.

Preostala vlaga ne smije prelaziti 4% (CM metoda mjerenja).

Nemojte koristiti ako postoji kapilarna vlaga ili stražnja vlaga.

Pukotine do 0,75 mm mogu se sanirati; šire pukotine moraju se na odgovarajući način zatvoriti.

Temperatura površine mora biti najmanje +5 °C.

Što je dublje prodiranje, to je površina poroznija.

Važno je osigurati da susjedna područja koja ne treba impregnirati budu dobro zaštićena.

Zaštitite prozorske površine, drvo, biljke itd. od prskanja.

Napomene o proizvodu i obradi

Estrih i mortovi

Napomene o materijalu:

- Kada se obrađuje izvan idealnog raspona temperature i/ili vlažnosti, svojstva materijala mogu se značajno promijeniti.
- Prije obrade materijale u skladu s tim temperirajte!
- Da bi se zadržala svojstva proizvoda, ne smiju se dodavati strani materijali!
- Moraju se strogo pridržavati uputa za dodavanje vode i razrjeđivanja!
- Prije uporabe provjerite točnost boja kod toniranih proizvoda!
- Ujednačenost boje može se jamčiti samo unutar jedne serije.
- Na formiranje tonova boje mogu utjecati uvjeti okoline.
- Proizvode spremne za uporabu prije upotrebe promiješajte.

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.

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 filtarski 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 pripravak od nekoliko tvari, otpornost materijala za rukavice nije predvidljiva i stoga se mora provjeriti prije uporabe.

Vrijeme proboja materijala za rukavice:

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

Zaštita očiju: čvrsto zatvorene zaštitne naočale.

Zaštita tijela: Zaštitna odjeća

Ovaj list s uputama temelji se na opsežnom iskustvu, namijenjen je pružanju savjeta prema našim najboljim saznanjima, nije pravno obvezujući 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.