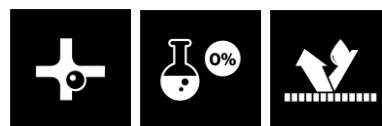


Estrih i mortovi

KEMAFOB AQUA, vodoodbojna impregnacija



- > Bez otapala
- > Produljena postojanost
- > Sprječava oštećenje površine betona
- > Bezbojno i paropropusno
- > Olakšava čišćenje podloge i sprječava razvoj mikroorganizama



Opis proizvoda

Vodoodbojna silikonska impregnacija i temeljni premaz na osnovi silan-siloxana, bez otapala, za smanjenje kapilarnog upijanja građevinskih materijala kao što su beton, mineralne žbuke, crijep, cigla, plinobeton, silikatna opeka, prirodni i umjetni kamen, uključujući fuge, fasade s mineralnim bojama. Zbog svoje vodene baze pogodan je i za impregnaciju u proizvodnji proizvoda od gline, mineralnih vlakana, lakih agregata i vlakno-cementnih proizvoda.

Proizvod smanjuje kapilarnu apsorpciju građevinskih materijala, a pritom ne zatvara kapilare i pore te na taj način ne smanjuje paropropusnost. Zbog svoje mineralne prirode i izuzetno jake veze silicija s mineralnom podlogom ima produljenu postojanost. Sprječava oštećenja od soli i smrzavanja na površini betona.

Sukladno EN 1504-2, proizvod je deklariran kao: Sredstvo za površinsku zaštitu, hidrofobna impregnacija (H), za načela 1.1 zaštita od prodiranja tvari, 2.1 zaštita od vlage, 8.1 povećanje otpornosti.

Oblik isporuke

Pakovina	Vanjska ambalaža	Paleta
10 KG / KKA	-	60 KKA
1 KG / KFL	8	480 KFL

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, aparat za prskanje bez pritiska.

Miješanje

Proizvod prije upotrebe potrebno je promiješati ili protresti ambalažu.

Estrih i mortovi

Obrada

Po mogućnosti, proizvod se nanosi premazivanjem ili prskanjem bez pritiska u najmanje dva sloja, po sistemu "mokro na mokro". To znači da se s drugim nanošenjem započinje ranije, prije nego što se prvi potpuno osuši. U principu su za većinu građevinskih površina dovoljna dva premaza. Važno je da podloga bude potpuno zasićena.

Proizvod sadrži posebne dodatke za poboljšanje močenja, tako da se naknadna impregnacija može provesti bez ikakvih problema, čak i nakon dužeg vremena.

Zbog mogućih utjecaja stvarnih uvjeta u podlogama i materijalima, kod specifičnih površina preporuča se prije nanošenja napraviti ogledno polje (u određenim slučajevima može doći do blagog mat efekta). Impregnaciju je potrebno obnavljati svake 2-3 godine, ili kada primijetite da više nema efekta vodene kapi na površini (voda klizi po površini, kao na staklu).

Proizvod se ne smije nanositi u slučaju kiše ili relativne vlage zraka >65%!

Tehnički podaci

Kemijska osnova	silan-siloxan u vodenoj otopini
Gustoća	0,9 - 1,0 kg/dm ³
pH-vrijednost	7 - 8 kod 20 °C
Potrošnja	~ 0,2 - 1 l l/m ² ovisno od upojnosti površine

Okvirne vrijednosti potrošnje za različite površine:

beton 0,25 - 0,5 l/m²

žbuka 0,50 - 1,0 l/m²

zid od opeke 0,40 - 2,0 l/m²

porobeton 0,60 - 2,0 l/m²

prirodni i umjetni kamen 0,05 - 3,0 l/m²

Razrjeđivanje	ne smije se rijediti
Sadržaj aktivnih tvari	8,6 tež. %
Štiti od padalina	najmanje 12 sati nakon primjene

Podloga

Prikladne podloge

Podloga mora biti čista, suha, bez mokrih fleka i ujednačena, kako bi površina koju impregniramo imala lijep završni izgled. Svježe nanosene žbuke i betonske površine moraju biti potpuno očvrstnute ili stare oko 28 dana.

Kod sanacije fasadnih površina podlogu je potrebno prethodno dobro očistiti i oprati jakim mlazom vode te pričekati da se podloga osuši. Potom saniramo sva oštećenja, fugiramo fuge koje nedostaju i uklanjamo masne mrlje.

Nije prikladno za hidrofobiranje gipsanih proizvoda i površina!

Podlogu je potrebnu pregledati u skladu s važećim nacionalnim i europskim normama, kao i smjernicama za građenje objekata i prihvaćenim pravilima opće građevinske prakse.

Napomene o proizvodu i obradi

Napomene o materijal:

- Prilikom obrade izvan idealnog raspona temperature i/ili vlažnosti zraka, svojstva materijala mogu se značajno promijeniti.
- Prije obrade materijal dobro temperirajte!
- Radi očuvanja svojstava proizvoda nije dopušteno miješanje drugih materijala!

SI-14730, KEMAFOB AQUA, vodoodbojna impregnacija, vrijedi od: 10.06.2024, Stranica 2

Estrih i mortovi

- Količine dodane vode ili informacije o razrjeđivanju moraju se vrlo strogo poštivati!
- Tonirane proizvode treba provjeriti na točnost boje prije uporabe!
- Ujednačenost boje može se jamčiti samo unutar jedne serije.
- Na formiranje nijanse boje znatno utječu okolni uvjeti.
- Zamiješani materijal, koji se već počinje skrućivati, ne smije se dodatno razrjeđivati niti mu se dodavati svježi materijal!

Napomene o okolišu:

- Ne obrađivati na temperaturi podloge ispod +5 °C!
- Idealno temperaturno područje za materijal, podlogu i zrak je od +15 do +25 °C.
- Idealan raspon vlage u zraku je od 40 do 60% relativne vlažnosti.
- Viša vlažnost zraka i/ili niže temperature sprječavaju, a niža vlažnost zraka i/ili više temperature ubrzavaju sušenje, vezivanje i stvrdnjavanje.
- Osigurajte dostatnu ventilaciju tijekom faze sušenja, reaktivnosti i stvrdnjavanja; izbjegavati propuh!
- Zaštititi od izravne sunčeve svjetlosti, vjetra i vremenskih prilika!
- Zaštitite susjedne komponente.

Savjeti:

- U principu, preporučamo da proizvod prvo testirate na probnoj površini ili malim testom.
- Slijedite tehničke listove svih MUREXIN proizvoda koji se koriste u sustavu.
- Radi poboljšanja, sačuvajte originalno pakirani proizvod odgovarajuće serije.
- Za estrihe s podnim grijanjem potrebno je provesti standardni postupak zagrijavanja prije polaganja.
- Za vrijeme obrade i stvrdnjavanja nije dopušteno uključivanje podnog grijanja.

Naši podaci su prosječne vrijednosti koje su utvrđene u laboratorijskim uvjetima. Zbog korištenja prirodnih sirovina, navedene vrijednosti pojedinih isporuka mogu neznatno odstupati, što ne utječe na prikladnost proizvoda.

Sigurnosne napomene

Informacije o proizvodu u pogledu sastava, rukovanja, čišćenja, odgovarajućih mjera i zbrinjavanja nalaze se u sigurnosno-tehničkom listu.

Kontrole izloženosti

Osobna zaštitna oprema:

Opće zaštitne i higijenske mjere:

- Čuvati odvojeno od hrane, pića i hrane za životinje.
- Odmah skinite kontaminiranu, natoplenu odjeću.
- Oprati ruke prije pauze i na kraju rada.
- Izbjegavajte kontakt s očima i kožom.

Zaštita dišnog sustava:

- Preporučena zaštita dišnog sustava.
- filter P2.

Zaštita ruku:

- zaštitne rukavice.
- Materijal za rukavice mora biti nepropustan i otporan na proizvod / tvar / pripravak.

Materijal za rukavice

- Koristite rukavice od stabilnog materijala (npr. nitril).
- Odabir odgovarajuće rukavice ne ovisi samo o materijalu, već io drugim karakteristikama kvalitete i razlikuje se od proizvođača do proizvođača.

Vrijeme prodiranja materijala za rukavice

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

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.