

HIDROIZOLACIJSKI PREMAZ DS 28



- > pogodno za spremnike pitke vode
- > obradivo mazanjem, gletanjem i špricanjem
- > otporno na smrzavanje
- > paropropusno
- > protiv negativnog pritiska vode



Opis proizvoda

Vodootporna, polimerom modificirana, sulfatno otporna mineralna vodonepropusna masa, koristi se za unutarnje i vanjske prostore, za vodoravno i okomito brtvljenje protiv vode bez pritiska na temeljima, temeljnim pločama, podrumskim zidovima, potpornim zidovima, tunelogradnji i cisternama, kao i brtvljenje spremnika za servisnu i pitku vodu. Zbog svoje otpornosti, se također može koristiti u području tehnološke vode i betonskih silosa za stočnu hranu. Punjeno suhim kvarcnim pijeskom radi stabilnosti, masa je prikladna za izradu morta u padu i za obradu holкера.

Oblik isporuke

Pakovina	Vanjska ambalaža	Paleta
25 KG / PS	-	42 PS
6 KG / KTN	-	84 KTN

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

Sporo-rotirajući električni mikser, lopatica za gletanje, zidarska četka, pužna pumpa.

Obrada

Konzistencija za razmazivanje: Nanosi se zidarskom četkom, obilato uz potrošnju od cca 1,5 kg/m². Nakon što se prvi sloj osušio, ponovno se nanosi drugi sloj s otprilike 1,5 kg/m².

Za glatku podlogu potreban je i treći sloj koji se zaglađuje gleterom.

Ako se nanoseni sloj previše osuši, potrebno ga je prethodno navlažiti vodom prije nanošenja daljnjih slojeva.

Konzistencija za gletanje: Za optimalan kontakt s podlogom, prvi sloj se može nanijeti obilno i preko cijele površine četkom, uz potrošnju od cca 1,5 kg/m². Nakon što se kontaktni sloj osuši, svako dodatno nanošenje vrši se gleterom ili lopaticom.

84515, HIDROIZOLACIJSKI PREMAZ DS 28, vrijedi od: 27.03.2024, Stranica 1

Brtvljenje i hidroizolacija

Može se prskati pužnom pumpom.
Opterećenje vodom najranije nakon tjedan dana sušenja.

Tehnički podaci

Nasipna gustoća	cca. 1,27 kg/l
Gustoća svježeg morta	1,94 kg/l
Maksimalna veličina zrna	0,4 mm
Boja	cementno siva
Potrošnja	cca. 1,8 kg/m ² /mm
Potrošnja vode	konzistencija mazanjem: 0,28 l / kg konzistencija gletanjem: 0,25 l / kg
Debljina sloja	Minimalno 2 mm. maksimalno 5 mm
Vrijeme obrade	cca. 45 min

Potvrde o ispitivanju

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

Podloga

Prikladne podloge

Podloga biti stabilna i bez od odvajanja, specifičnih vrsta ili stranih tvari, neravnina ili oštih izbočina kai i tla. Nedostaci kao što su udubljenja, zidni spojevi, džepova žbuke, šljunčana gnijezda do dubine od 5 mm izravnavaju se gletanjem. Veće neravnine se kompenziraju pomoću prikladnog morta za reprofiliranje. Površina može biti vlažna, ali ne mokra.

Priprema podloge provodi se odgovarajućim mehaničkim metodama.

Nanesite na podlogu odgovarajućim alatom. Nakon obrade očistite alat vodom.

Prije nanošenja hidroizolacijskog premaza, površina treba biti grundirana i izravnana.

Potrebno je oblikovati holkere u kutovima zidova, svjetlarnicama, sekcijama i u zidnim/podnim područjima.

Napomene o proizvodu i obradi

Napomene o materijalu:

- Pri obradi izvan idealnog raspona temperature i/ili vlažnosti zraka, svojstva materijala mogu se značajno 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!
- Ujednačenost boja može se jamčiti samo unutar iste proizvodne šarže!
- Na formiranje boje značajno utječu uvjeti okoline.

Napomene 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

84515, HIDROIZOLACIJSKI PREMAZ DS 28, vrijedi od: 27.03.2024, Stranica 2

Brtvljenje i hidroizolacija

stvrđnjavanje.

- Za vrijeme faze sušenja, reakcije i stvrđnjavanja potrebno je osigurati odgovarajuću ventilaciju; Treba izbjegavati propuh!
- Štititi od direktnog sunčevog zračenja, vjetra i vremenskih uvjeta!
- Zaštititi susjedne dijelove!

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 šarže.

Kod tehničkih podataka radi se o prosječnim vrijednostima koje su dobivene pod laboratorijskim uvjetima. Zbog primjene prirodnih sirovina, zadane vrijednosti pojedinih isporuka mogu neznatno odstupati ali bez umanjenja prikladnosti 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.
- Izbjegavajte kontakt s očima i kožom.

Zaštita dišnog sustava:

- Preporučuje se 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 čvrstog materijala (kao što je nitril).
- Odabir odgovarajuće rukavice ne ovisi samo o materijalu, već i o drugim značajkama kvalitete i varira od proizvođača do proizvođača.

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.