

HIDROSTOP FW, 2K hidroizolacijska masa za bazene i rezervoare s pitkom vodom



- > Dekorativne bijele boje
- > Bez utjecaja na kvalitetu vode za piće
- > Glatka površina premaza
- > Može se nanositi na vlažnu mineralnu podlogu
- > Postojano na smrzavanje



Opis proizvoda

Bijela, dvokomponentna cementno vezana masa, vodootporna na pozitivan i negativan pritisak vode, paropropusna i otporna na mraz. Koristi se za vodonepropusnu zaštitu betonskih bazena i spremnika s pitkom vodom, kao i vodonepropusnu zaštitu ostalih objekata od vlage, podzemnih voda i vode pod pritiskom, gdje je potrebna dekorativna bijela boja i glatkija površina premaza. Prikladno za strojnu ugradnju.

Oblik isporuke

Pakovina	Vanjska ambalaža	Paleta
Komp.A 25 KG / PS	-	-
Komp.B 7 KG / KA	-	-

Skladištenje

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

Obrada

Preporučeni alat

Zidarska žlica, gleter, lopatica, nazubljeni gleter.

Miješanje

Prije miješanja dviju komponenti, potrebno je dobro promućkati ili pomiješati tekuću - B komponentu. U čistu posudu za miješanje prvo dodati tekuću komponentu B, a zatim postupno praškastu komponentu A. Masu miješati električnom miješalicom na malom broju okretaja dok ne postane potpuno homogena i bez grudica (vrijeme miješanja je oko 3 minute). Potrebno je osigurati da je broj okretaja postavljen na minimum. Masa se ostavi da sazrijeva 5 minuta, nakon čega se neposredno prije upotrebe još jednom dobro promiješa. Materijalu koji je već u fazi vezivanja ne smije se dodavati voda za dobivanje obradivosti. Preporučamo da pripremite onoliko

SI-40515, HIDROSTOP FW, vrijedi od: 25.11.2025, LGO, Stranica 1

mase koliko možete potrošiti u cca. 45 min.

Ugradnja

U kutovima izbočenih zidnih dijelova, svjetlosnih okana, te na spoju zida i temelja moramo oblikovati holker - preporučamo upotrebu brzovezujućeg morta. Proizvod se nanosi na podlogu četkom ili čeličnim gleterom u potpuno pokrivenom sloju (potrošnja cca. 1,5 kg/m²). Nakon dovoljne površinske čvrstoće prvog sloja, nanosi se drugi sloj u smjeru okomitom na prethodni (utrošak dodatnih 1,5 kg/m²). Ako se želi postići glatka površina, treći nanos se vrši četkom, nakon čega se svježa masa izravnava metalnom lopaticom.

Nanošenje lopaticom i postavljanje staklene fasadne mrežice: Za kontrolu debljine nanosa, staklena fasadna mrežica se utisne u prvi svježi sloj mase i svježe na svježe se nanese toliko mase, da je mrežica potpuno prekrivena. Nakon stvrdnjavanja prvog sloja (3-5 sati) potrebno je nanijeti drugi sloj i zagladiti ga. Kod površina namijenjenih prometnom opterećenju, nanoseni proizvod potrebno je dodatno mehanički zaštititi (sloj betona, razni premazi, keramičke pločice i sl.). Završni premazi odn. završne obloge smiju se postavljati tek nakon što hidroizolacijska masa postigne dovoljnu čvrstoću, odnosno najranije nakon 3 dana. Alat se mora oprati čistom vodom odmah nakon upotrebe.

Kod upotrebe proizvoda kao sustava za brtvljenje bunara i spremnika pitke vode, potrebno je pričekati da se premaz potpuno osuši (najmanje 3 dana). Prije završnog punjenja vodom površinu je potrebno isprati kako bi se u potpunosti isprao vodotopivi nusproizvod hidratacije cementa kalcijev hidroksid te vodu ispumpati iz spremnika.

Tehnički podaci

Gustoća	Komp. B: ~ 1,0 kg/l Komp. A (u nasutom stanju): ~ 1,18 kg/l ~ 2,02 kg/l
Gustoća svježeg morta	Dmax: 0,355 mm
Maksimalna veličina zrna	Komp. A: 11,5; Komp. B: 7 - 8
pH-vrijednost	Komp. A – bijeli prah; Komp. B – bijela tekućina
Boja	cca. 3 – 4 kg/m ² pri nanošenju četkom u dva sloja (cca. 2 mm debljine)
Potrošnja	25 kg Komp. A + 7 kg Komp. B ne rijediti s vodom
Omjer miješanja	min. 2 mm do maks. 5 mm
Razrjeđivanje	cca. 1 sat
Debljina sloja	> 8 MPa (28 d)
Vrijeme uporabe	> 50 MPa (28 d)
Svojno-vlačna čvrstoća	
Tlačna čvrstoća	

Potvrde o ispitivanju

Ispitano prema (norma, klasifikacija...)

EN 1504-2:2004

Podloga

Prikladne podloge

Beton zgusnute strukture, najmanjeg razreda C12/15, koji je čvrst, bez segregacijskih gnijezda, pukotina i slojeva slabe nosivosti.

Zid od opeke i zid od betonskih blokova zidan cementnim ili vapneno-cementnim mortom sa slojem od cementne ili vapneno-cementne žbuke debljine najmanje 10 mm (u slučaju brtvljenja zida od glinene opeke ispod razine tla, hidroizolacijska masa se uvijek mora nanijeti s pozitivne strane zida).

Za jako upijajuće podloge i stari beton preporuča se grundirati podlogu s dubinskim predpremazom LF 1 ili AG 3.

Podloga mora biti suha, čvrsta, nesmrznuta, stabilna i bez prašine, prljavštine, ulja, masti, sredstava za odvajanje i labavih čestica. Ako je potrebno, preporuča se pripremiti podlogu odgovarajućim temeljnim premazima. Treba ga pregledati u skladu s važećim nacionalnim i europskim standardima, kao i smjernicama za građenje objekata i opće prihvaćenim pravilima struke.

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 okolišu:

- 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!

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.

Polaganje keramike i kamena

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.