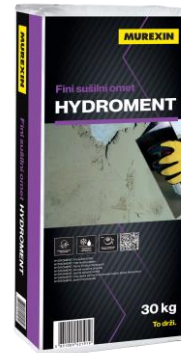


FINA ŽBUKA HYDROMENT



- > Isušiva fina žbuka
- > Razreda R prema EN 998-1
- > Za unutarnje i vanjsko područje
- > Za završno fino izravnavanje



Opis proizvoda

Fina isušujuća žbuka na bazi hidrauličkih veziva, za ručnu primjenu, s visokim udjelom posebnih difuzijskih otvorenih mikro pora. Unutarnja i vanjska fina isušujuća žbuka za završno fino izravnavanje HYDROMENT isušujuće žbuke. U principu izvodi se nakon cca. 2 - 3 tjedna od nanošenja temeljne žbuke. Obavezan završni premaz visokom paropropusnom bojom! Udovoljava zahtjevima za žbuku R prema EN 998 - 1.

Oblik isporuke

Pakovina	Vanjska ambalaža	Paleta
30 KG / PS	-	42 PS

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

Građevinska miješalica, električna miješalica malih broja okretaja, nastavak za miješanje žbuke, čista posuda za miješanje, zidarska žlica, lopatica, drvena ili plastična zidarska ravnalica.

Miješanje

U građevinskoj miješalici od 80 l, HYDROMENT FINU ŽBUKU najbolje je miješati tako da se prvo doda 90% vode za miješanje i 2 vreće žbuke, te miješa cca. 2 min. Nakon tog vremena, žbuka bi trebala postići laganu kremastu konzistenciju. Ukoliko se to ne dogodi, potrebno je dodati preostalih 10% vode za miješanje i miješati žbuku ukupno 10 minuta. Potrebno je striktno poštivati ukupno vrijeme miješanja, jer se tijekom tih 10 minuta u samom materijalu razvijaju mikro pore koje mu daju posebna svojstva!

Iznimno, za miješanje se može koristiti i sporohodna električna miješalica s nastavkom za miješanje morta. Suha smjesa se ulije u čistu posudu sa čistom vodom, te se masa miješa električnom

Estrih i mortovi

miješalicom dok se ne dobije blago kremasta konzistencija (vrijeme miješanja je točno 3 minute). Predugo miješanje rezultira padom čvrstoće, a prekratko vrijeme miješanja rezultira nedostatkom mikro pora.

Materijalu koji je već u fazi vezivanja ne smije se dodavati voda kako bi se povećala transformabilnost.

Nakon završetka rada preporuča se korišteni alat odmah oprati čistom vodom.

Obrada

HIDROMENTNA FINA ŽBUKA može se ugraditi 1-2 dana nakon ugradnje temeljne grube žbuke za isušivanje HYDROMENT, ali preporučujemo da se ugrađuje nakon cca. 2-3 tjedna nakon postavljanja HYDROMENT isušujuće žbuke, posebno u starijim zgradama.

Prilikom ugradnje na vanjske - fasadne površine, preporučujemo ugradnju staklene, alkalno otporne mrežice s otvorom oka 10 X 10 mm, kako bi se spriječile mikro pukotine.

Otprilike 30 min prije ugradnje žbuke, podlogu je potrebno intenzivno navlažiti vodom. Materijal se nanosi na podlogu i zaglađuje drvenom ili plastičnom zidarskom ravnalicom.

U slučaju unutarnjih površina, prije bojanja može se izvesti fino izravnavanje za potpuno glatku površinu. Preporučamo DURAPID CA 480 - fini glet ili KEMAGLET FX - gipsana glet masa.

Nakon otprilike 21 dan žbuka se može bojiti bojom visoke paropropusnosti. Pri tome je vrlo važno da boja ima barem istu ili veću paropropusnost od HIDROMENT isušujuće žbuke ($S_d < 0,22$ m).

Potrebna paropropusnost postiže se silikatnim, silikonskim, mineralnim bojama, vapnenim bjelilom i sl. Ni u kojem slučaju ne smiju se koristiti disperzivne ili lateks boje.

Tehnički podaci

Kemijska osnova	žbuka na osnovi hidrauličnih veziva
Nasipna gustoća	u rasutom stanju: 1,5 kg/l
Gustoća svježeg morta	1,8 g/l
Maksimalna veličina zrna	Dmax: 1,0 mm
sD-vrijednost	0,032 m (minimalna debljina sloja d=3mm)
Boja	cementno siva
Potrošnja	~ 3,5 kg/m ² za sloj debljine 2 mm
Potrošnja vode	~ 8,4 l / 30 kg (0,28 l/kg)
Klasa požara	A1
Dubina prodiranja kapilarne vode	4,78
Tlačna čvrstoća	4,8 N/mm ²
Čvrstoća prijanjanja očvrstnute žbuke na podlogu	0,2 N/mm ²
Sadržaj zračnih pora u svježoj žbuci	30-35 vol.%

Podloga

Estrih i mortovi

Prikladne podloge

HYDROMENT isušujuća žbuka

Prije nanošenja fine žbuke, podloga se mora temeljito navlažiti čistom vodom! Ni pod kojim okolnostima HYDROMENT isušujuća žbuka se ne smije prethodno premazati temeljnim premazom!

Glatke površine moraju se obraditi odgovarajućim sredstvima kako bi se omogućilo dobro prijanjanje na podlogu.

Podloga mora biti suha, čvrsta, nesmrznuta, stabilna i bez prašine, prljavštine, ulja, masti, sredstava za odvajanje i labavih čestica. Treba biti pregledana u skladu s važećim nacionalnim i europskim standardima, kao i smjernicama za građenje objekata i prihvaćenim pravilima opće građevinske prakse.

Za idealan sustav

Opis

HYDROMENT isušujuća žbuka

Durapid CA 480, vapnena glet masa

Kemaglet FX, gipsana glet masa

SK 11, silikatni predpremaz

CA 300, vapnena boja

Supra SK 600, unutarnja silikatna boja

Bioweiss SK 500, unutarnja silikatna boja

Austrosil SK 40, fasadna boja

Supra SK 60, silikatna fasdana boja

Siloxan SX 80, silikonska fasadna boja

Napomene o proizvodu i obradi

Napomene o materijalu:

- U žbuku nije dopušteno dodavati vapno ili druge kemijske dodatke.
- Da bi se osigurala optimalna količina zračnih pora u žbuci i predviđena potrošnja po m², žbuka se miješa 10 minuta. Također, žbuka se ne smije predugo miješati jer se stvara previše zračnih pora koje uzrokuju pad čvrstoće. Iz istog razloga nije dopušteno naknadno miješanje nakon već zamiješane žbuke.
- Kako se žbuka ne bi prebrzo osušila tijekom vezivanja, potrebno je izbjegavati direktnu sunčevu svjetlost i jak vjetar. Fasadna površina se zaštićuje zaštitnim zavjesama ili prska vodom. Također je potrebno spriječiti ispiranje žbuke kišom tijekom vezivanja.
- Otpadnu žbuku potrebno je odnijeti izvan objekta kako bi se spriječio prolaz vodotopivih soli kroz kapilarne pore natrag u zid.
- Prilikom obrade izvan idealnog raspona temperature i/ili vlažnosti zraka, svojstva materijala mogu se značajno promijeniti.
- Dobro temperirajte materijale prije obrade!
- Radi očuvanja svojstava proizvoda nije dopušteno miješanje drugih materijala!
- Količine dodane vode ili informacije o razrjeđivanju moraju se vrlo pažljivo poštivati!
- Tonirane proizvode treba provjeriti na točnost boje prije uporabe!
- Ujednačenost boje može se jamčiti samo unutar jedne serije.
- Na pripremu 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, reakcije i stvrdnjavanja; Spriječite propuh!
- Zaštititi od izravne sunčeve svjetlosti, vjetra i vremenskih prilika!
- Zaštitite susjedne komponente!

SI-17010, HYDROMENT FINA ŽBUKA, vrijedi od: 18.10.2023, Stranica 3

Estrih i mortovi

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.
- Kako biste poboljšali rad, sačuvajte originalno pakirani proizvod odgovarajuće serije.

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.

Nadzor 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.

Zaštita dišnog sustava: Nije potrebno.

Zaštita ruku: Zaštitne rukavice.

Materijal za rukavice

- Odabir odgovarajuće rukavice ne ovisi samo o materijalu, već i o 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.

Zaštita očiju: Preporučuju se zaštitne naočale prilikom pretakanja.

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.