

HIDROSTOP KIT

- > cementni brzovezujući kit
- > brzog razvoja čvrstoće
- > veže pod vodom
- > ne sadrži klor



Opis proizvoda

Brzovezujući kit na bazi cementa koji veže nakon cca. 20 min. Namijenjen je za ispunjavanje i popravak betonskih površina - pukotina i segregacijskih gnijezda, te za izradu polukružnih spojeva horizontalnih i vertikalnih površina (holkeri ili zaobljenja). Udovoljava zahtjevima norme EN 1504-3.

Oblik isporuke

Pakovina	Vanjska ambalaža	Paleta
25 KG / PS	-	48 PS
6 KG / PS	6	144 PS

Skladištenje

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

Obrada

Preporučeni alat

Električni mješač male brzine okretaja, zidarska žlica, gleter, lopatica, čista posuda za miješanje.

Miješanje

Uvijek pripremite onoliko materijala koliko možete upotrijebiti u cca. 10 min. Suha smjesa se sipa u posudu sa čistom vodom, te se masa miješa električnom miješalicom na malom broju obrtaja dok ne postane potpuno homogena i bez grudica (vrijeme miješanja je oko 1-2 minute). Masa mora imati plastičnu konzistenciju. Voda se ne smije dodavati materijalu koji je već u fazi vezanja kako bi se povećala njegova obradivost.

Obrada

Masa se nanosi gleterom ili lopaticom, ispunjavajući pukotine, rupe i segregacijska gnijezda do razine preostale neoštećene površine. Ni u kojem slučaju se ne smije nanositi po cijeloj površini niti koristiti za tanko nanošenje površine. Kada je masa već u fazi vezivanja, ne smije se dalje obrađivati. Alat se mora odmah nakon upotrebe oprati čistom vodom.

Oprez: Moraju se poduzeti odgovarajuće mjere kako bi se spriječilo prebrzo isušivanje morta na površini.

Tehnički podaci

Nasipna gustoća	~ 1,39 kg/l
Gustoća svježeg morta	~ 2,0 kg/l
Maksimalna veličina zrna	Dmax: 1,0 mm
pH-vrijednost	11,9
Potrošnja	cca. 2,0 kg za prostorni volumen od 1 l cca. 2,5 kg/m ³ za izradu holкера
Omjer miješanja	cca. 5,5 l / 25 kg odn. 0,22 l/kg
Vrijeme uporabe	cca. 10 min
Svojno-vlačna čvrstoća	nakon 1 sata: 3,5 MPa; nakon 7 dana: 4,5 MPa
Tlačna čvrstoća	nakon 1 sata: 10 MPa; nakon 7 dana: 20 MPa
Vrijeme vezivanja	početak: 10 min; završetak: 20 min

Podloga

Prikladne podloge

Beton guste strukture, najmanje klase 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 s premazom od cementne ili vapneno-cementne žbuke debljine najmanje 10 mm.

Cementna žbuka debljine najmanje 10 mm, izvedena kao glatka žbuka ili zaglađena žbuka s besprijekornim prijanjanjem na podlogu.

Za jako upijajuće podloge i stare estrije preporučuje se impregnacija površine polimernom disperzijom (Vezna emulzija HE 20, razrijeđena s vodom 1:1).

Podloga mora biti suha, čvrsta, nesmrznuta, stabilna i bez prašine, prljavštine, ulja, masnoće, sredstava za odvajanje i labavih čestica. Ako je potrebno, preporučuje se priprema podloge odgovarajućim temeljnim premazima. Pregledana u skladu s važećim nacionalnim i europskim standardima, smjernicama za gradnju i opće prihvaćenim pravilima građevinske prakse.

Napomene o proizvodu i obradi

Napomene o materijalu:

- Kod obrade izvan idealnog raspona temperature i vlažnosti zraka, svojstva materijala mogu se znatno 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!
- Jednakost tona može se garantirati samo unutar iste proizvodne šarže!
- Formiranje boja je značajno uvjetovano uvjetima okoline.
- Miješani materijal koji se već počinje vezivati ne smije se dalje razrijediti ili miješati sa svježim materijalom!

Napomene o okolišu:

- Ne primjenjivati na temperaturama ispod + 5°C!

SI-14700, HIDROSTOP KIT, vrijedi od: 03.07.2025, LGO, Stranica 2

Estrih i mortovi

- 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 serije.
- Kod grijanog estriha, standardizirani postupak grijanja mora se provesti prije polaganja
- Tijekom obrade i stvrdnjavanja podno grijanje se ne smije uključiti.

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 naći u sigurnosno-tehničkom listu.

Ograničenje i praćenje izloženosti

Osobna zaštitna oprema:

Opće zaštitne i higijenske mjere:

- Držati podalje od hrane, pića i hrane za životinje.
- Odmah skinite prljavu, natopljenu odjeću.
- Operite ruke prije pauza i na kraju posla.
- Izbjegavajte kontakt s očima i kožom.

Zaštita dišnih putova:

- U slučaju nedovoljne ventilacije, upotrijebite zaštitu za disanje.
- filter P2.

Zaštita ruku:

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

Materijal za rukavice

- Koristite rukavice izrađene od stabilnog materijala (npr. Nitrila).
- Odabir prikladne rukavice ne ovisi samo o materijalu, već i o ostalim značajkama kvalitete i razlikuje se od proizvođača do proizvođača.

Vrijeme prodiranja u materijal za rukavice

- Točan proboj kroz vrijeme može saznati proizvođač zaštitnih rukavica i mora se poštivati.

Zaštita za oči: Zaštitne naočale koje dobro pristaju.

Zaštita tijela: Zaštitna radna 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.