

MORT ZA POSTAVLJANJE ŠAHTOVA REPOL VS 20

- > odlične stabilnosti
- > otporno na smrzavanje-odmrzavanje
- > visoke početne čvrstoće



Opis proizvoda

Brzo otvrdnjavajući, polimerom modificirani mort za postavljanje šahtova za ručnu obradu, cementno vezani, otporan na smrzavanja i odmrzavanja. Za radove postavljanja i izravnivanja prstena šahtova, za unutarnja i vanjska područja, kao i za formiranje holkera.

Oblik isporuke:

Ambalaža	Vanjska ambalaža	Paleta
30 KG / PS		42

Skladištenje:

Skladištiti u hladnom i suhom prostoru bez mraza, na drvenim paletama u neotvorenoj originalnoj ambalaži: 12 mjeseci. Datum proizvodnje otisnut na ambalaži.

Obrada

Preporučeni alat:

Električni ručni mješač malih broja okretaja, miješalica, odgovarajuća posuda za miješanje, zidarska žlica, gleter, zidarska fangla, špahtla.

Miješanje:

Pomiješajte homogeno i bez grudica u čistoj posudi za miješanje miješanjem pomoću sporo rotirajuće miješalice ili miješalice (vrijeme miješanja približno 3-4 minute). U tu svrhu, dodati vodi i umiješati mort. Potreba za vodom: približno 0,16 l / kg, približno 4,8 l po vreći od 30 kg

Obrada:

Zamiješani mort brzo upotrijebiti. Već stvrdnuti mort ne smije se učiniti primjenjivim dodavanjem više vode. Predugo miješanje ili dodavanje previše vode može poremetiti proces vezivanja

Na niskim temperaturama preporučljivo je koristiti toplu vodu za miješanje, jer će u protivnom vrijeme vezivanja biti odgođeno.

Površinsko oblikovanje, poput filcanja, treba, ako je moguće, izvesti bez dodavanja vode kako se ne bi

Beton, estrih, mortovi i žbuke

promijenila svojstva morta.

Naknadna njega:

Prebrzo isušivanje svježeg morta zaštiti odgovarajućim mjerama.

Tehnički podaci

Maksimalna veličina zrna	cca 2,5 mm
Potrošnja	cca 2,2 kg/m ² po mm debljine sloja
Debljina sloja	od 5 do 20 mm; popravci malih površina > 20 mm su moguća
Nasipna gustoća	cca 1,70 kg/dm ³
Temperatura obrade	+5°C po +30°C
Vrijeme obrade	cca 20 - 30 min
Vrijeme miješanja	cca 3 min
Tlačna čvrstoća	≥ 45 N/mm ² (28 d)
Sadržaj iona klorida	≤ 0,05 %
Prianjanje	≥ 1,5 N/mm ²
Kapilarna apsorpcija vode	≤ 0,5 kg*m ⁻² *h ⁻⁰⁵

Podloga

Prikladne podloge:

Podloga odgovara zahtjevima OVBB-smjernicama - Održavanje i popravak konstrukcija od betona i armiranog betona. Nadalje, podloga mora biti nosiva i bez odvajajućih dijelova, specifičnih tvari ili stranih tvari i medija koji potiču koroziju npr. klorida, te prethodno namočena do kapilarnog zasićenja najmanje 12 sati prije naknadnih radova. Vlačna čvrstoća najmanje 1,5 N/mm². Tlačne čvrstoće min 25 N/mm².

Podloga se mora prethodno obraditi odgovarajućim mehaničkim metodama.

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 stvrdnjavati ne smije se dalje razrijediti ili miješati sa svježim materijalom!

Informacije 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 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!

14272, MORT ZA POSTAVLJANJE ŠAHTOVA REPOL VS 20, vrijedi od: 03.09.2021, Stranica 2

Beton, estrih, mortovi i žbuke

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 stvrđivanja 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 umanjavanja prikladnosti proizvoda.

Sigurnosne napomene

Informacije o sastavu, rukovanju, čišćenju, odgovarajućim mjerama i odlaganju mogu se pronaći u sigurnosnom-tehničkom listu.

Ograničenje i praćenje izloženosti

Osobna zaštitna oprema:

Opće mjere zaštite i higijene:

- Čuvati odvojeno od hrane, pića i hrane za životinje.
- Skinite zaprljanu, natopljenu odjeću odmah.
- 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 saznati i pridržavati se proizvođač zaštitnih rukavica.

Zaštita očiju: Čvrsto zatvorene naočale.

Zaštita tijela: Zaštitna odjeća.

Ovaj list s uputama zasnovan je na opsežnim iskustvima i namjera mu je da prema najboljem znanju pruža savjete, bez pravne obveze je, ne uspostavlja ni ugovorni pravni odnos ni dodatnu obvezu iz kupoprodajnog ugovora. Za kakvoću naših materijala jamčimo u okviru naših Općih uvjeta poslovanja. Primjena naših proizvoda dozvoljena je isključivo stručnjacima i/ili verziranim, stručnim ili osobama odgovarajućeg zanatskog umijeća. Korisnik u slučaju nejasnoća ipak treba postaviti dodatno pitanje i treba obaviti stručnu obradu. Načelno preporučujemo da se unaprijed postavi probna površina ili da se izvrši testiranje malim pokusom. Naravno, ne mogu u potpunosti biti sadržani svi mogući, trenutačni i budući slučajevi primjene i specifičnosti. Nisu navedeni podaci kod kojih se može pretpostaviti da su poznati stručnjacima. Poštivati aktualne, tehničke, lokalne i europske norme, smjernice i listove s uputama koji se odnose na materijale, podlogu i sljedeću montažu! Prijaviti svaku dvojbu. Izdavanjem nove verzije ova gubi svoju valjanost. Trenutačno najaktualniji list s uputama, sigurnosni list i Opći uvjeti poslovanja mogu se pronaći na internetskoj stranici www.murexin.com.