

ANTIFRIZ ZA MORTOVE

FS 10

- > Ubrzava stvrdnjavanje i ranu čvrstoću
- > Omogućuje rad na niskim temperaturama
- > Bez klorida
- > Obradiv do -9°C
- > Tekuće i lako se dozira



Opis proizvoda

Tekuće sredstvo za zaštitu od smrzavanja za mort i beton. Doziranjem antifriz za mortove povećava se toplina hidratacije i ranije se postiže minimalna tlačna čvrstoća od 5 N/mm² potrebna za otpornost na smrzavanje.

Za unutarnje i vanjsko područja za mort za zidanje (vapneno-cementni ili cementni) te za armirani i ne armirani beton. Omogućuje zidanje i manje betonske radove do temperature od -9 °C uz pridržavanje standardnih mjera zaštite.

Oblik isporuke

Pakovina	Vanjska ambalaža	Paleta
5 KG / KKA	-	96 KKA
1 KG / KFL	6	378 KFL

Skladištenje

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

Obrada

Miješanje

Murexin Antifriz za mortove FS 10 pomiješajte s vodom (omjer miješanja cca. 1:5 do 1:15). Omjer miješanja ovisi o željenoj konzistenciji i rezultirajućoj potrebi vode za miješanje.

Obrada

Ako je moguće, antifriz za mortove treba prethodno otopiti u dodanoj vodi. Kod izravnog doziranja vrijeme miješanja potrebno je produljiti.

Važno je osigurati da temperatura svježeg betona ili morta ne bude ispod +5 °C. Zaštita od smrzavanja ne poništava prihvaćena pravila za betoniranje na nižim temperaturama i samo je dodatna pomoć za betoniranje zimi. Uobičajene mjere zaštite pri temperaturama ispod ništice kao što su zagrijavanje vode za miješanje, odmrzavanje smrznutih agregata, upotreba kvalitetnijeg

Estrih i mortovi

cementa itd. moraju se strogo pridržavati!

Naknadna njega:

Betonsku površinu, posebno ako je beton tanak, potrebno je prekriti odmah nakon ugradnje.

Tehnički podaci

Gustoća	cca. 1,2 g/cm ³
Potrošnja	cca. 1 % na težinu cementa (cca. 3 - 4 kg/m ³ betona)
Temperatura obrade	do -9°C (u skladu sa standardnim mjerama zaštite za betoniranje na niskim temperaturama)
Potrebna temperatura svježeg morta	iznad +5°C

Podloga

Prikladne podloge

Podloga mora biti u skladu s odgovarajućim zahtjevima i standardima.

Napomene o proizvodu i obradi

Napomene o materijalu:

- Prilikom obrade izvan idealnog raspona temperature i/ili vlažnosti, svojstva materijala mogu se primjetno promijeniti.
- U skladu s tim temperirajte materijale prije obrade!
- Kako bi se održala svojstva proizvoda, ne smiju se dodavati strani materijali!
- Količine vode koje treba dodati ili specifikacije za razrjeđivanje moraju se strogo pridržavati!
- Prije upotrebe provjerite točnost boja toniranih proizvoda!
- Identične boje mogu biti zajamčene samo unutar jedne serije.
- Na formiranje boje značajno utječu ambijentalni uvjeti.

Napomene o okolišu:

- Povećana vlažnost zraka i/ili niže temperature odgađaju, niska vlažnost zraka i/ili više temperature ubrzavaju sušenje, vezivanje i stvrdnjavanje.
- Mora se osigurati odgovarajuća ventilacija tijekom faza sušenja, reakcije i stvrdnjavanja; Izbjegavajte propuh!
- Zaštitite od izravnog sunčevog svjetla, vjetra i vremenskih prilika!
- Zaštitite susjedne komponente!

Savjeti:

- Općenito preporučamo postavljanje ispitnog područja unaprijed ili testiranje s malim eksperimentom.
- Pridržavajte se tehničkih listova proizvoda za sve MUREXIN proizvode koji se koriste u sustavu.
- Za popravke čuvajte nepatvoreni originalni proizvod odgovarajuće serije.

Naši podaci su prosječne vrijednosti koje su određene u laboratorijskim uvjetima. Zbog korištenja prirodnih sirovina, navedene vrijednosti pojedinačne isporuke mogu neznatno varirati bez utjecaja na prikladnost proizvoda.

Sigurnosne napomene

Specifične informacije o proizvodu o sastavu, rukovanju, čišćenju, odgovarajućim mjerama i zbrinjavanju mogu se pronaći u sigurnosno-tehničkom listu.

12105, ANTIFRIZ ZA MORTOVE FS 10, vrijedi od: 11.01.2024, Stranica 2

Estrih i mortovi

Ograničenje i praćenje izloženosti

Osobna zaštitna oprema:

Opće zaštitne i higijenske mjere:

- Morate se pridržavati uobičajenih mjera opreza pri rukovanju kemikalijama.
- Držati podalje od hrane, pića i hrane za životinje.
- Odmah skinite prljavu, natoplenu odjeću.
- Operite ruke prije pauze i na kraju rada.
- Izbjegavati kontakt s očima i kožom.

Zaštita dišnih organa: Nije potrebno.

Zaštita ruku:

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

Materijal za rukavice

- Matrica od nitrilne gume

- Odabir prikladne rukavice ne ovisi samo o materijalu, već io drugim kvalitetnim značajkama i razlikuje se od proizvođača do proizvođača.

Vrijeme prodiranja materijala za rukavice

- Točno vrijeme proboja može se saznati od proizvođača zaštitnih rukavica i mora se poštivati.

Zaštita očiju: Čvrsto zatvorene zaštitne naočale.

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.