

AERANT ZA MORT I BETON XF 4

- > bez klorida
- > stvara zračne pore
- > povećava adheziju



Opis proizvoda

Bezkloridni aditiv za tvorbu zračnih pora za beton i mort s visokom postojanošću na smrzavanje i sredstva za otapanje. Povećava prijanjanje na nosač žbuke i armaturu, poboljšava obradivost i umanjuje opasnost od nastajanja pukotina od skupljanja i ljuštenja uslijed smrzavanja vode.

Pogodno za vanjsku i unutarnju primjenu, za tvorbu zračnih pora, za postizanje veće postojanosti i otpornosti na smrzavanja i sredstva za otapanje. Za mineralne estrije, kao i za sva područja proizvodnje gotovog betona i predgotovljenih elemenata.

Oblik isporuke:

Ambalaža	Vanjska ambalaža	Paleta
25 KG / KKA		24
5 KG / KKA		96
1 KG / KFL	6	378

Skladištenje:

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

Obrada

Obrada:

Aerant XF 4 se prethodno razrijedi u točnoj dozi u vodi za miješanje ili se dodaje izravno u mikser u proizvod pomiješan s vodom.

Predoziranje može dovesti do kašnjenja stvrdnjavanja i smanjenja krajnje čvrstoće.

12110, AERANT ZA MORT I BETON XF 4, vrijedi od: 19.06.2020, Stranica 1

Naknadna obrada:

Moraju se poštivati uobičajene zaštitne mjere.

Tehnički podaci

Gustoća	cca 1,04 g/cm ³
Viskoznost	11 sek. (DIN 4)
Potrošnja	cca 0,05 - 0,3 % na težinu cementa
pH-vrijednost	10,5
Temperatura obrade	iznad +5°C
Temperatura svježeg betona	+5°C do +30°C
Doziranje u beton	cca 0,05 - 0,3 % na težinu cementa
Doziranje u mort	cca 0,2 - 0,3 % na težinu cementa

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.

Napomene o proizvodu i obradi

Napomene o materijalu:

- Kod obrade izvan idealnog raspona temperature i / ili vlage, svojstva materijala mogu se primjetno promijeniti.
- U skladu s tim temperirajte prije obrade!
- Za održavanje svojstva proizvoda ne smiju se dodavati strani materijali!
- Strogo se pridržavajte podataka o dodavanju vode ili razrjeđivanju!
- Prije upotrebe provjerite tonirane proizvode na točnost boje!
- Ujedačenost boje može se zajamčiti samo unutar jedne serije.
- Na formiranje boje značajno utječu uvjeti okoliša.

Informacije o okolini:

- Ne koristiti na temperaturama nižim od + 5 ° C!
- Idealni raspon temperature za materijal, podlogu i zrak je od + 15 ° C do + 25 ° C.
- Idealni raspon vlage je 40% do 60% relativne vlage.
- Visoka vlaga zraka i / ili niže temperature odgode, niska vlaga i / ili više temperature ubrzavaju sušenje, vezivanje i stvrdnjavanje.
- Osigurati dovoljnu ventilaciju tijekom faza sušenja, reakcije i stvrdnjavanja; Propuh treba izbjegavati!
- Zaštitite od izravne sunčeve svjetlosti, vjetrova i vremenskih prilika!
- Zaštitite susjedne komponente!

Savjet:

- 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.

Naši podaci su prosječne vrijednosti koje su određene u laboratorijskim uvjetima. Zbog upotrebe prirodnih sirovina, deklarirane vrijednosti jedne isporuke mogu se neznatno razlikovati bez utjecaja na prikladnost proizvoda.

12110, AERANT ZA MORT I BETON XF 4, vrijedi od: 19.06.2020, Stranica 2

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 dodir s očima.

Zaštita dišnog sustava: nije potrebno u adekvatno ventiliranoj prostoriji.

Zaštita ruku: Zaštitne rukavice.

Materijal za rukavice:

- Odabir odgovarajuće rukavice ne ovisi samo o materijalu, već i o drugim značajkama kvalitete i varira od proizvođača do proizvođača. Budući da je proizvod priprava od nekoliko tvari, otpornost materijala za rukavice nije predvidljiva i stoga se mora provjeriti prije uporabe.

Vrijeme proba materijala za rukavice:

- Točno vrijeme proba mora saznati i pridržavati se proizvođač zaštitnih rukavica.

Zaštita očiju: Koristite zaštitne naočale prilikom pretakanja.

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.