

AERANT XF 4

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



Opis proizvoda

Bezkloridni aditiv za tvorbu zračnih pora za proizvodnju mortova i betona s visokom postojanošću na smrzavanje i sredstva za otapanje leda. Povećava adheziju na podlogu i armaturu, poboljšava obradivost i umanjuje opasnost od nastajanja pukotina uslijed skupljanja te pucanja uzrokovanih smrzavanjem vode.

Za unutarnje i vanjsko područje, za ciljano uvođenje zračnih pora kao i za povećanje trajnosti te otpornosti na mraz i sredstva za odleđivanje.

Oblik isporuke

Pakovina	Vanjska ambalaža	Paleta
25 KG / KKA	-	24 KKA
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

Obrada

XF 4 se prethodno razrijedi u vodi za miješanje u ispravnom doziranju ili se dodaje izravno u proizvod koji se miješa s vodom u bubnju za miješanje.

Predoziranje može dovesti do odgode stvrdnjavanja i smanjenja krajnje čvrstoće.

Naknadna obrada:

Moraju se poštivati uobičajene zaštitne mjere.

Tehnički podaci

Gustoća | cca. 1,04 g/cm³

Estrih i mortovi

Viskoznost	11 sek. (DIN 4)
Potrošnja	cca. 0,05 - 0,3 % na težinu cementa
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 proizvodnji 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 svojstava proizvoda ne smiju se dodavati strani materijali!
- Strogo se pridržavajte podataka o dodavanju vode ili razrjeđivanju!
- Prije upotrebe provjerite tonirane proizvode na točnost boje!
- Ujednačenost boje može se zajamčiti samo unutar jedne serije.
- Na formiranje boje značajno utječu uvjeti okoliša.

Napomene o okolišu:

- 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; Propus treba izbjegavati!
- Zaštitite od izravne sunčeve svjetlosti, vjetra 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.

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.

12110, AERANT XF 4, vrijedi od: 19.12.2023, Stranica 2

Estrih i mortovi

Materijal za rukavice:

- Odabir odgovarajuće rukavice ne ovisi samo o materijalu, već io drugim značajkama kvalitete i varira od proizvođača do proizvođača.

Budući da je

proizvod pripravak od nekoliko tvari, otpornost materijala za rukavice nije predvidljiva i stoga se mora provjeriti prije uporabe.

Vrijeme proboja materijala za rukavice:

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

Zaštita očiju: Koristite 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.