

Ochrana malty proti mrazu FS 10

- > bez chloridov
- > tekutá
- > spracovanie do -9°C
- > urýchľuje tvrdnutie a počiatočnú pevnosť



Popis produktu

Tekutá prísada do betónov a mált bez obsahu chloridov zvyšujúca hydratačné teplo a urýchľujúca tuhnutie a tvrdnutie zmesi, čo vedie k podstatne rýchlejšiemu dosiahnutiu min. hodnoty pevnosti v tlaku zmesi cca 5 N/mm², ktorá už zaisťuje odolnosť voči mrazu. V interiéri a exteriéri pre cementové a vápenocementové murovacie malty a tiež prostý a vystužený betón. Pri dodržaní ostatných bežných normových opatrení umožňuje murovacie a menšie betonárske práce do teploty -9°C.

Balenia

Veľkosť / Typ balenia	ks/kart.	ks/pal.
5 KG / KKA	-	96 KKA
1 KG / KFL	6	378 KFL

Skladovanie

V suchu, chlade a v nezmrznutom stave na drevených roštach v neporušenom originálnom balení po dobu 365 dní

Spracovanie

Miešanie

Predpísané množstvo prísady FS 10 zmiešajte so zámesovou vodou.

Spracovanie

Pokiaľ je to možné, prísadu pridávajte v predpísanom množstve už do zámesovej vody. Ak pridávate prísadu priamo do zmesi, predĺžte dobu miešania. Vždy dbajte na to, aby teplota čerstvej betonovej zmesi, alebo malty neklesla pred aplikáciou pod 5°C. Použitie prísady neznamena, že nebudú dodržiavané bežné doporučené opatrenia pre betonárske / murárske práce pod bodom mrazu, t.j. ohrev zámesovej vody, predhrev kameniva, použitie cementov vyššej kvality a pod.

Upozornenie:

Betónové plochy, hlavne tenkovrstvé konštrukcie je nutné hneď po betonáži tepelne izolovať zakrytím.

Spracovanie čerstvého betónu (doprava, uloženie do debnenia a zhutnenie) si vyžaduje dodržiavanie všeobecných platných predpisov pre zhotovovanie betónových konštrukcií podľa STN 13670 a STN EN 206-1.

Technické údaje

Objemová hmotnosť	cca 1,2 g/cm ³
Spotreba	cca 1% hmotnosti cementu = cca 3-4 kg/m ³ betónu
Teplota pri spracovaní	do -9°C
Teplota čerstvej malty	> +5°C

Podklad

Vhodné podklady

Podklad musí zodpovedať normám a predpisom pre murárske a betonárske práce.

Pokyny k produktu a spracovateľské pokyny

Informácie o materiáli:

- Pri spracovaní mimo ideálneho rozsahu teplôt a vlhkosti sa môžu výrazne zmeniť vlastnosti materiálu.
- Pred spracovaním nechajte materiál dostatočne dlho aklimatizovať na teplotu prostredia!
- Na zachovanie vlastností produktu sa nesmú pridávať žiadne cudzie látky!
- Dodržiavajte pokyny ohľadne pridávania vody alebo riedenia materiálu!

Upozornenia k spracovaniu:

- Zvýšená vzdušná vlhkosť a nižšie teploty spomaľujú tuhnutie a tvrdnutie, znížená vlhkosť a vyššie teploty tieto procesy urýchľujú.
- Zabezpečte dostatočné vetranie počas schnutia, reakcie a vytvrdzovania; vyhnite sa prievanu!
- Tuhnúcu maltu chráňte pred priamym slnečným žiarením, vetrom a poveternostnými vplyvmi!
- Chráňte susediace konštrukcie/povrchy.
- Zamiešaný materiál, ktorý už začína tuhnúť sa nesmie, opätovne riediť vodou, alebo pridávať do neho čerstvý materiál!
- Príliš dlhé miešanie alebo pridanie príliš veľkého množstva vody môže narušiť proces tuhnutia a ovplyvniť výsledné vlastnosti materiálu.
- Pri nízkych teplotách odporúčame dodržiavať predpisy týkajúce sa betonárskych prác pod bodom mrazu.

Tipy:

- Odporúčame najprv otestovať materiál na malej ploche.
- Dodržiavajte pokyny uvedené v technických listoch všetkých materiálov MUREXIN použitých v skladbe.
- Pre prípadné opravy/reklamácie uchovejte originálny výrobok/obal z príslušnej šarže.

Uvedené údaje sú priemerné hodnoty, ktoré boli stanovené v laboratórnych podmienkach. V dôsledku použitia prírodných surovín sa deklarovane hodnoty jednotlivých šarží môžu mierne líšiť bez vplyvu na vhodnosť výrobku.

Bezpečnostné pokyny

Informácie o zložení, manipulácii, vplyvoch na životné prostredie, zodpovedajúcich opatreniach pri spracovaní a jeho likvidácii sa nachádzajú v karte bezpečnostných údajov.

Tento technický list vychádza z bohatých skúseností, jeho účelom je poskytovať rady podľa najlepšieho vedomia, nevytvára žiadne právne záväzky a neodôvodňuje zmluvný právny vzťah ani vedľajší záväzok z kúpnej zmluvy. Za kvalitu našich materiálov ručíme v

12105, Ochrana malty proti mrazu FS 10 , platné od: 12.02.2025, Martin Zaborsky, Strana 2

rozsahu našich všeobecných obchodných podmienok. Naše produkty smú používať iba odborníci a/alebo skúsené, odborne kvalifikované osoby a osoby s adekvátnymi remeselnými zručnosťami. Používateľovi nesmie byť odopreté jeho právo na spätný dopyt v prípade nejasností ani na odborné spracovanie. Predovšetkým odporúčame najskôr použiť skúšobnú plochu alebo vykonať predbežný test pomocou laboratórnej skúšky. Nie je však prirodzene možné uviesť úplne kompletný rozsah všetkých možných, súčasných aj budúcich prípadov použitia a špecifik. Vynechali sme údaje, pri ktorých sa dá predpokladať, že ich budú ovládať kvalifikovaní odborníci. Dodržujte platné technické, národné a európske normy, smernice a listy s pokynmi týkajúce sa materiálov, podkladu a následnej montáže! Nahláste prípadné pochybnosti. Vydaním novej verzie stráca táto verzia svoju platnosť. Najnovší hárok s pokynmi, kartu bezpečnostných údajov a všeobecné obchodné podmienky nájdete vždy na internetovej stránke www.murexin.com.