

Vodotesniaca prísada do betónu DM 40



- > plastifikačný účinok
- > bez chloridov
- > tekutá

Popis produktu

Tekutá, veľmi účinná prísada do betónov a mált bez obsahu chloridov, zvyšuje vodotesnosť, plastifikuje zmes, znižuje spotrebu zámesovej vody a tým vodný súčiniteľ zmesi, čo vedie k zvýšeniu konečnej pevnosti v tlaku a pevnosti v ťahu za ohybu, nevytvára vzduchové póry, zlepšuje spracovateľnosť a znižuje tendenciu rozmiešania zmesi. V interiéri a exteriéri na výrobu vodonepriepustných betónových a železobetónových konštrukcií ako sú silá, nádrže na vodu, bazény, pivničné steny, základové konštrukcie a ostatné konštrukcie v styku s podzemnou vodou. Prísada v plnej miere nenahrádza funkciu hydroizolácie.

Balenia:

Veľkosť / Typ balenia	ks/kart.	ks/pal.
25 KG / KKA		24
5 KG / KKA		96
1 KG / KFL	6	378

Skladovanie:

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

Spracovanie

Spracovať:

Vodotesniaca prísada DM 40 sa pridáva do suchej betónovej zmesi v predpísanom pomere spolu so zámesovou vodou.

Dávkovanie: cca 1% hmotnosti cementu

Vplyvom plastifikačných účinkov prísady je možné znížiť množstvo zámesovej vody. Čerstvú betónovú zmes je

12100, Vodotesniaca prísada do betónu DM 40 , platné od: 30.03.2020, Zaborsky Martin, Strana 1

materiály pre Betón a potery

potrebné zhutniť vibrovaním.

Upozornenie:

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 1,05 g/cm ³
Spotreba	cca 1% hmotnosti cementu = cca 3-4 kg/m ³ betónu
teplota pri spracovaní	> +5°C
Teplota čerstvého betónu	+5°C až +30°C

Podklad

Vhodné podklady:

Podklad musí zodpovedať normám a predpisom pre 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:

- Nepoužívajte pri teplotách pod + 5 °C!
- Ideálna teplota pre materiál, podklad a vzduch je +15 °C až + 25 °C.
- Ideálna relatívna vzdušná vlhkosť je 40% až 60%.
- 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 sa odporúča používať teplú zámesovú vodu, inak sa predĺži čas tuhnutia.

Tipy:

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

Uvedené údaje sú priemerné hodnoty, ktoré boli stanovené v laboratórnych podmienkach. V dôsledku použitia prírodných surovín sa deklarované 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.

12100, Vodotesniaca prísada do betónu DM 40 , platné od: 30.03.2020, Zaborsky Martin, Strana 2

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 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.