

DARAGROUT[®] 191 (VP120/09)

Prísada do injektážnych mált s kontrolovaným zväčšením objemu a vysokou tekutosťou

Prísada do injektážnych mált podľa EN 934-4: T2

Použitie

DARAGROUT[®] 191 je prísada pre výrobu injektážnych mált pre použitie do predpätého betónu. Kompenzuje plastické zmrašťovanie a usadzovanie pri tuhnutí cementových injektážnych mált v kanáloch predpínacích systémov a zabezpečuje účinné spojenie medzi napnutou výstužou a ochranným kanálom s injektážnou maltou. Tým zaisťuje ochranu pred koróziou napnutej výstuže betónových konštrukčných prvkov. Ďalšie oblasti použitia sú pri výrobe veľmi tekutej cementovej malty pre injektáž a dokonalú výplň, napr. podzemných dutín pri výstavbe tunelov, tehlových stien, pri zlepšovaní vlastností základových konštrukcií injektážou, napr. podpier základov, pri utesňovaní a injektáži prasklín v konštrukciách priehrad a hrádzi ako aj pri ochranných injektážach pre utesnenie a upevnenie podložia pri stavbách tunelov.

Technické údaje

Účinná zložka	Hliníkový prášok
Skupenstvo	Sypké
Farba	Svetlohnedá
Obsah tuhej látky	> 93,0 m.-%
Sypná hmotnosť	920 ± 20 kg/m ³
pH - hodnota	9,3 ± 1 (3% suspenzia)
Cl - obsah	< 0,1 m.-%
Alkálie - obsah	7,0 m.-%
Skladovanie	Skladovať v suchu a dobre uzatvorené v originálnych obaloch.
Doporučené dávkovanie	0,20 – 2,0 m.-% z hmotnosti cementu
Balenie	25-kg vreće, 25-kg krabica (50 sáčkov po 500 g)
Bezpečnosť	Môže dráždiť pokožku a oči, pozri KBU.
Doba použitia	12 mesiacov v originálnych obaloch.

Vlastnosti

DARAGROUT[®] 191 výrazne znižuje potrebné množstvo a odlučovanie vody v čerstvej malte ako aj značne zvyšuje tekutosť malty, a to aj pri vyšších teplotách. Tým sa pozitívne zlepšuje trvanlivosť a pevnosť injektážnej malty. DARAGROUT[®] 191 zabezpečuje kontrolované zväčšenie objemu injektážnej malty vo fáze, keď je ešte čerstvá a tým kompenzuje prirodzené usadzovanie cementovej pasty pri tuhnutí.

Dávkovanie

DARAGROUT[®] 191 sa dávkuje do zámesovej vody pred postupným pomalým pridávaním cementu. Minimálna doba miešania je štyri minúty. Pre zabránenie segregácie malty je potrebné maltu neustále miešať.

Upozornenie

DARAGROUT[®] 191 je vhodný na použitie do injektážnych mált v predpätom betóne. Pri používaní prísad na injektáž v kombinácii s cementom so zníženým obsahom chrómu môže dôjsť k zmenenému priebehu tuhnutia alebo tvrdnutia. Použitie vo výrobe po overení počítačnou skúškou podľa národných noriem. Platnosť od 01/2010

 www.bauchemia.sk

BAUCHEMIA T.B. s.r.o.

Pasienková 9

821 06 Bratislava

Tel.: +421 2 444 52 858

DARAGROUT je registrovaný obchodný názov spoločnosti W.R. Grace & Co. Conn.

Údaje na tomto technickom liste sú v súlade s našimi doterajšími poznatkami a skúsenosťami. Keďže sa pri spracovaní a použití našich produktov môže prejavíť vplyv mnohých činiteľov, je potrebné, aby spracovateľ uskutočnil vlastné skúšky a pokusy. Tento návod na použitie nie je právne záväznou zárukou za to, že produkt má určité vlastnosti alebo že je vhodný na konkrétny účel použitia. Neposkytujeme záruku na skladovanie ani na ďalšie spracovanie našich produktov. Spracovateľ je zodpovedný za rešpektovanie akýchkoľvek ochranných práv ako aj existujúcich zákonov a ustanovení. Za vlastnosti produktov ručíme výlučne v rámci našich Všeobecných obchodných a dodacích podmienok, v žiadnom prípade nie nad ich rámec. Zverejnením tohto technického listu strácajú predtým publikované údaje platnosť.

GRACE
Construction Products