

MasterPel 793

Hydrofobizačná prísada zabraňujúca prenikaniu vody, určená na výrobu vysokokvalitných betónových výrobkov

OBLASŤ POUŽITIA

MasterPel 793 je veľmi jemná disperzná emulzia s nízkou viskozitou. Prísada bola špeciálne vyvinutá na výrobu betonárskeho tovaru. MasterPel 793 zlepšuje zhutiteľnosť čerstvého betónu a znižuje riziko výskytu vápenných výkvetov. Má slabý plastifikačný účinok, preto je možné zredukovať množstvo zámesovej vody. Vývoj počiatkovej pevnosti a konečné pevnosti výrazne neovplyvňuje.

MasterPel 793 je súčasťou koncepcie spoločnosti – FIT 4 VALUE:

FIT 4 VALUE berie do úvahy 4 prvky podstatné pre výrobu betonárskeho tovaru:

1. FIT pre hospodárnosť
2. FIT pre výkonnosť
3. FIT pre estetiku
4. FIT pre životnosť

FIT tu znamená splnenie všetkých požiadaviek na hospodárnosť, výkonnosť, estetiku a trvanlivosť.

PÔSOBENIE

MasterPel 793 je modifikovaná disperzia silánu vo vodnom roztoku. Vďaka účinným hydrofobizačným látkam obsiahnutým v MasterPel 793 vykazujú betón a malta menší sklon k znečisteniu a kapilárna nasiakavosť je redukovaná, bez toho, aby bola ovplyvnená priepustnosť vodnej pary. Pridaním MasterPel 793 do betónu sa dosiahne trvalé zníženie nasiakavosti vody. Vďaka tomu je betónový výrobok odolný proti vplyvom počasia a tvorba výkvetov je významne redukovaná.

DÁVKOVANIE

Odporúčané dávkovanie je 0,5 – 2,0 % hmotnosti cementu. Potrebné množstvo závisí od konkrétnej receptúry betónu.

V každom prípade sa musí vhodné dávkovanie stanoviť skúškou.

SPRACOVANIE

Pred použitím MasterPel 793 premiešať alebo pretrepať. MasterPel 793 sa pridáva do predmiešanej betónovej zmesi. Je potrebné dodržať dostatočnú dobu miešania.

SKLADOVANIE

MasterPel 793 skladovať v dobre uzavretých baleniach, chrániť pred mrazom. Pri doporučenom spôsobe skladovania je minimálna trvanlivosť 6 mesiacov. Pri dlhšom skladovaní, najmä pri teplotách nad +30 °C, môže dôjsť k oddeľovaniu zložiek. Po zmrznutí je prísada nepoužiteľná. Pri skladovaní je potrebné dodržiavať "Nariadenie na skladovanie a manipuláciu s látkami ohrozujúcimi vodu" (VAWS).

BEZPEČNOSTNÉ POKYNY

MasterPel 793 nemá charakter nebezpečnej látky v zmysle smernice 1999/45/EG. Výrobok mierne ohrozuje vodu, WGK 1 (samostatné ohodnotenie podľa nariadení VwVwS z 17. mája 1999). Pri odbornom používaní nie sú známe žiadne škodlivé účinky. Pri manipulácii s výrobkom dodržiavať bežné bezpečnostné opatrenia. Ďalšie bezpečnostné pokyny sú uvedené v karte bezpečnostných údajov.

BALENIE

- kontajner 1000 kg
- sud 200 kg
- kanister 20 kg

TECHNICKÁ PODPORA

Príslušný odborný-technický poradca je Vám s ďalšími informáciami a technickou podporou rád k dispozícii.

MasterPel 793

Hydrofobizačná prísada zabraňujúca prenikaniu vody, určená na výrobu vysokokvalitných betónových výrobkov

TECHNICKÉ ÚDAJE

Materiálová báza	kremičitá organická zlúčenina
Farba a konzistencia	biela mliečna tekutina
Hustota pri +20 °C	cca 1,01 g/cm ³
pH hodnota (pri +20 °C)	6 – 8 (po výrobe)
Teplota pri spracovaní	minimálne +5 °C

MBS CZ-SK s.r.o. organizačná zložka Slovensko
Mierová 32, SK 821 05 Bratislava – mestská časť Ružinov
Manažér prevádzky tel.: +420 724 755 574

Zákaznícky servis (prijem objednávok)
tel.: +420 724 147 741 +420 724 916 877
e-mail: prisady@masterbuilders.com www.master-builders-solutions.com/sk-sk

Tu uvedené informácie sú pravdivé, predstavujú naše najlepšie znalosti a sú založené nielen na laboratórnej práci, ale aj na skúsenostiach v teréne. Vzhľadom na mnohé faktory ovplyvňujúce výsledky poskytujeme tieto informácie bez záruk alebo patentovej zodpovednosti. Ďalšie informácie vám poskytne miestny odborný zástupca. Pracovné podmienky a rozsah použitia výrobkov sú odlišné. Karta technických údajov poskytuje všeobecné pokyny na spracovanie materiálu. Spracovateľ je povinný skontrolovať vhodnosť a možnosť použitia výrobku na určený účel. V prípade požiadaviek nad rámec všeobecných pokynov je potrebné vyhľadať radu odborných a technických poradcov predávajúceho, ktorá je poskytnutá na žiadosť kupujúceho ako súčasť zákazníckeho servisu a riadi sa všeobecnými obchodnými podmienkami predávajúceho. Predávajúci nezodpovedá za škodu, ak sa kupujúci pri aplikácii a zabudovaní výrobkov do stavby odchýli od technických podmienok, skladovacích podmienok, pokynov výrobcu a ich životnosti. Aktuálne informácie o produktoch spoločnosti, ako aj všeobecné obchodné podmienky sú dostupné na www.master-builders-solutions.sk-sk. S novým vydaním staré vydanie stráca platnosť