

MasterFiber 230

Štruktúrne polypropylénové vlákno na vystuženie betónu

PÔSOBNIE

MasterFiber 230 je vlákno extrudované z polyméru polypropylénu a vytvarované do zvlneného profilu na zlepšenie ukotvenia v cementovej matrici. Tým dochádza k ďalšiemu vystuženiu betónu a zlepšeniu trvanlivosti a tuhosti.

Toto vlákno je vhodné do alkalického prostredia, kde je požadovaná vysoká odolnosť proti chemickej agresii, do korozívneho aj agresívneho prostredia.

ROZSAH POUŽITIA

MasterFiber 230 je možné používať v nasledujúcich oblastiach:

- Dosky
- Priemyselné podlahy
- Prefabrikáty
- Vystuženie proti suchému zmrašteniu

Vlákná sa pridávajú do miešačky betónu po pridaní zámesovej vody a prísad a zmes sa musí miešať najmenej 5 minút, aby bolo zaistené rovnomerné rozloženie vlákien v betóne. Vlákna MasterFiber 230 sa môžu používať v kombinácii so všetkými prísadami našej spoločnosti, najmä s MasterLife pre podlahy a stropy na ochranu betónu proti suchému zmrašteniu.

DÁVKOVANIE

- Obvyklé dávkovanie je 1,5 až 9 kg na m³ betónu.
- Konkrétna dávka závisí od špecifických podmienok na požiadavky na konštrukciu.
- Použitie vlákien MasterFiber 230 ako náhrady za tradičné vystuženie sa dá realizovať v prípade statického posudku (na predbežné posúdenie využite software Master Pavement Designer).

DÔLEŽITÉ UPOZORNENIA

- Pred použitím výrobku sa odporúča vykonať počiatočné skúšky.
- Nepoužívajte nižšie ani vyššie dávkovanie, než ktoré je odporúčané, bez toho, aby ste sa poradili s technicko-poradenským servisom našej spoločnosti.

BALENIE

MasterFiber 230 sa dodáva vo vreciach po 5 kg, aby bolo možné jednoduché dávkovanie do zmesi.



SKLADOVANIE

- Materiál je veľmi stabilný bez akýchkoľvek prepokladaných rizík.
- Chráňte pred požiarom.

BEZPEČNOSTNÉ POKYNY

MasterFiber 230 je veľmi stabilný materiál, avšak v prípade horenia sa uvoľňuje oxid uhličitý a ďalšie plyny. Pri práci dodržiavajte pravidlá zaobchádzania s chemickými výrobkami (používajte ochranný odev, pracovné rukavice, ochranné okuliare). Pred prestávkou a po ukončení prác si umyte ruky. Pri práci nejedzte, nepite a nefajčite. Likvidácia produktu a jeho obalu je zodpovednosťou koncového užívateľa a musí sa vykonať v súlade s požiadavkami platnej legislatívy. Ďalšie podrobné údaje sú uvedené v karte bezpečnostných údajov.

POZNÁMKA

Asistencia na mieste stavby, ak sa poskytuje, neznamená prevzatie zodpovednosti dozoru. Pre podrobnejšie informácie kontaktujte technicko-poradenský servis našej spoločnosti. Spoločnosť si vyhradzuje právo určiť pravú príčinu v prípade akýchkoľvek problémov pomocou schválených skúšobných metód.

TECHNICKÁ PODPORA

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

MasterFiber 230

Štruktúrálné polypropylénové vlákno na vystuženie betónu

| TECHNICKÉ ÚDAJE | |
|------------------------------------|-------------------------------|
| Materiál | polypropylén 100 % (čierny) |
| Vyhotovenie | monofilné |
| Ekvivalentný priemer | 0,77 mm |
| Dĺžka vlákna | 30 mm |
| Pomer dĺžky a priemeru | 40 |
| Konečná pevnosť v ťahu | 400 MPa |
| Pretiahnutie | 15 – 25 % |
| Modul pružnosti | 5 000 MPa |
| Nasiakavosť | 0 |
| Objemová hmotnosť | 0,88 – 0,92 g/cm ³ |
| Odolnosť proti kyselinám / zásadám | vysoká |

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 (príjem 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