

WOERMENT FM 23 / BV 23

Superplastifikátor pre masívne betóny so spomaľujúcim účinkom.

Potvrdenie č.C04/00/0189/A1.3/PA

Prísada vyhovuje norme STN 72 2321 – Plastifikačná prírasada

Použitie

- Tekutý a masívny betón. Prísada sa môže použiť na výrobu betónu a železobetónu podľa DIN 1045 a predpätého betónu podľa DIN 4227 časť 1. Prísada sa môže použiť ako superplastifikátor na výrobu tekutého betónu podľa smernice „DafStb – Richtlinien für Beton“.
- Obsah alkálií vyjadrený ako Na₂O – ekvivalent dosahuje ≤ 8,5 % hmotnosti. Preto sa prírasada pri zohľadnení dodatočných požiadaviek smernice „Richtlinie Alkalireaktion im Beton“ časť 1, odsek 3.4.20 považuje za nezávadnú.

Pôsobenie

Woerment FM 23 / BV 23 spôsobuje jemnejšie rozptýlenie častíc cementu. V dôsledku toho vzniká nízkoviskózný cementový tmel s malým vnútorným trením. Woerment FM 23 / BV 23 spomaľuje tuhnutie tekutého betónu, takže spomaľuje vývoj hydratačného tepla veľkoobjemových stavebných častí. Tým sa znižuje nebezpečie tvorenia trhlin. Dosahujú sa veľmi dobré konečné pevnosti.

Dávkovanie

- Prípustné dávkovanie 4 - 10 ml/kg ako stekuťovač.
- Prípustná dávkovanie 2 - 10 ml/kg ako plastifikátor.
- Potrebné množstvo prírasady závisí od požadovanej konzistencie betónu a musí sa stanoviť preukaznou skúškou. Doporučuje sa dodržiavať smernice „DafStb Richtlinien für Fließbeton“.

Spracovanie

- Prísada sa má pridávať s poslednou tretinou zámesovej vody priamo, lepšie až po začiatocnom premiešaní zmesi. V každom prípade sa treba postarať o dostatočnú dobu miešania.

Balenie

Kanister 20 kg, sud 210 kg, kontajner 1000 kg

Skladovanie

- Chrániť pre mrazom a znečistením!
- Pri obvyklom skladovaní (uzatvorená nádoba, 20°C) je minimálna trvanlivosť 1 rok.

Bezpečnostné predpisy

- Woerment FM 23 / BV 23 nie je nebezpečná látka podľa predpisov GefStoffV z augusta 1996.
- Pri odbornom používaní nie sú známe žiadne nevýhody.
- Kvôli alkalite sa má používať ochrana očí a pokožky. Pri nehodách treba odstrániť zasiahnutý odev. Pri kontakte s pokožkou alebo sliznicou dôkladne opláchnúť vodou.
- Výrobok mierne znečisťuje vodu.
- Pri skladovaní a manipulácii treba dodržiavať bezpečnostné opatrenia.

Odstraňovanie prázdnych obalov

Všetky informácie o likvidácii prázdnych obalov, produktov a ich zvyškov sú uvedené na Karte bezpečnostných údajov.

Technická podpora

Prislušný technický pracovník firmy BASF Slovensko spol. s r. o. je Vám s ďalšími informáciami a technickou podporou rád k dispozícii.

Technické údaje*

Materiálovo-technologické údaje

Zloženie	naftalínsulfonát, lignínsulfonát
Hustota (pri 20°C)	1,15 g/cm ³
Vzhľad	tmavohnedá tekutina
Obsah chloridov	≤ 0,1 %

BASF Slovensko spol. s r.o.

Divízia Stavebné hmoty, Žilina

T: 041/76 314 83, T: 0918 888 918

F: 041/72 345 92

E-mail: info.sk@basf.com

Zákaznícky servis:

T: 041/72 345 91

F: 041/72 345 92

E-mail: objednavky.sk@basf.comInternet: www.basf-sh.skwww.fasadnestudio.sk**Technicko - poradenský servis**

0905 441 194

0905 550 190

0918 490 815

Pracovné podmienky a rozsah použitia produktov sú veľmi rozdielne. V našich výrobných listoch sú uvedené len všeobecné pokyny na spracovanie, zodpovedajúce súčasným znalostiam. Spracovateľ je povinný preskúšať vhodnosť a možnosť použitia produktu na zamýšľaný účel. Pri zvláštnych požiadavkách je potrebné si vyžiadať naše poradenstvo. Poradenstvo a odporúčenia sú vykonávané v rámci predzmluvných/zmluvných vedľajších povinností. Platia naše obchodné a dodacie podmienky.

Vydané: 11. 02. 2008**Novým vydaním stráca staré platnosť.**