

MasterAir 221

Prevzdušňovacia prísada do betónu.

POPIS VÝROBKU

- MasterAir 221 je prevzdušňovacia bezchloridová prísada s jej pomocou je možné v betóne vytvoriť systém ultra-stabilných vzduchových guľových pórov s optimálnym priemerom, vysokým merným povrchom a nízkym spacing factorom.
- Je vhodný pre výrobu SCC.

OBLASTI POUŽITIA

Prevzdušňujúce prísady je možné použiť s výhodami do betónov, v ktorých je obtiažne udržať potrebný obsah vzduchu, napr.:

- betón s nízkou hodnotou sadnutia,
- betón s obsahom popoľčeka,
- betón s obsahom veľkého množstva jemných podielov,
- betón s cementom s vyšším obsahom alkálií,
- betóny s predĺženou dobou miešania.

VLASTNOST' SYSTÉMU

- Vysoká stabilita vzduchových bubliniek.
- vylepšenie systému vzduchových dutín v tvrdom betóne,
- zvýšená mrazuvzdornosť, odolnosť voči CHRL,
- zníženie priepustnosti, tzn. zvýšenie vodotesnosti,
- zníženie segregácie a krvácania betónu
- zlepšenie plasticity a spracovateľnosti betónu.

TECHNICKÉ ÚDAJE

skupenstvo	kvapalné
farba	svetlo žltá
hustota pri +20 °C	1,00 ± 0,02 kg/l po výrobe
obsah chloridov	< 0,1 % hm.
obsah alkálií	< 1,0 % hm.

DÁVKOVANIE

Účinné dávkovanie je vo všeobecnosti 0,05 - 1,5 % z váhy cementu. Konkrétne dávkovanie je závislé od mnoho faktorov, napr. požadovanej spracovateľnosti, druhu cementu, použitej výrobnéj technológii, atď.

Pred použitím je potrebné vykonať preukaznú skúšku buď podľa STN EN 206+A2 alebo podľa súvisiacich noriem a predpisov.

SPRACOVANIE

MasterAir 221 pridávame pred pridaním ďalších prísad do betónu. MasterAir 221 môže byť pridaný so zámesovou vodou.

V žiadnom prípade sa nesmie pridať na suché kamenivo. K docieleniu dobrého systému vzduchových pórov je potrebné dodržať dostatočný a konštantný čas na premiešanie zmesi. Nie menej než 45 sekúnd po pridaní MasterAir 221. Pred pridaním superplastifikačnej prísady odporúčame odstup minimálne 10 sekúnd.

Odporúčame vykonať pravidelnú kontrolu množstva vzduchových pórov.

Pri súčasnom použití prísady od iného výrobcu je potrebné odskúšať ich vzájomnú znášanlivosť.

BALENIE

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

SKLADOVANIE

- V pevne uzatvorených pôvodných kontajneroch je doba skladovania min. 12 mesiacov.
- Teplota v skladovacom priestore nesmie klesnúť pod +2 °C.
- Ak dôjde ku zmrznutiu materiálu je potrebné celý objem po rozmrazení dôkladne premiešať.
- Nepoužívajte stlačený vzduch na rozmiešanie.

BEZPEČNOSTNÉ POKYNY

Dbajte na dôsledné dodržiavanie pokynov uvedených v technickom liste.

TECHNICKÁ PODPORA

S technickou podporou a ďalšími informáciami Vám rád poradí zodpovedný odborný-technický poradca.

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.
Vydáno: Jún 2024. S novým vydaním staré vydanie stráca platnosť.