

Centrament Air 202

Syntetická prevzdušňovacia prísada



VLASTNOSTI VÝROBKU

- neobsahuje zložky podporujúce vznik korózie
- vytvára vzduchové mikropóry
- betón je lepšie spracovateľný a lepšie sa zhutní
- umožní vytvoriť homogénnu zmes, znižuje riziko segregácie a odľučivosti vody

OBLASTI POUŽITIA

- betón s vysokým stupňom odolnosti proti mrazu, resp. mrazu a chemickým rozmrazovacím prostriedkom
- transportbetón prefabrikáty a betón vyrobený na stavenisku

POKYNY KU SPRACOVANIU

Centrament Air 202 vytvorí v betóne mikropóry < 0,3 mm v jemne rozloženej štruktúre.

Typicky sa používa pri budovaní betónových vozoviek, mostných ríms, stavidiel, parkovísk alebo letiskových dráh. (stupeň agresivity prostredia XF 2 - XF 4).

Betón vyrobený s prísadou Centrament Air 202 obsahuje veľké množstvo vzduchových mikropórov, ktoré sa nachádzajú v jemne rozloženej štruktúre v cementovom kameni a prerušujú kapilárne póry, ktoré sa v ňom vyskytujú. Vďaka tomu má zamrzajúca voda dostatok priestoru na rozpínanie.

Centrament Air 202 sa pridáva počas miešania betónu (po zámesovej vode), resp. spolu so zámesovou vodou.

Na obsah vzduchových pórov v betóne má vplyv zloženie betónu, teplota čerstvého betónu a teplota okolia, konzistencia (obsah vody), druh cementu ako aj obsah jemných častíc, spôsob a trvanie miešania a doba transportu.

Miešanie za mokra musí trvať minimálne 45 sekúnd, aby sa aktivovala dokonalá účinnosť prevzdušňovacej prísady.

Pre transportbetón treba obsah pórov v čerstvom betóne nastaviť tak, aby sa pri skúške na mieste zabudovania spoľahlivo dosiahol ich požadovaný obsah. (Myslite na rezervu!) Preukaznú skúšku vykonajte preto pri podmienkach, aké sa očakávajú v čase betónovania na stavenisku. Bezpodmienečne dodržiavajte príslušné predpisy.

Pri použití viacerých prísad súčasne vykonajte vopred príslušné skúšky typu.

Dodržiavate, prosím, „Všeobecné pokyny pre používanie prísad do betónu“.

TECHNICKÉ HODNOTY A CHARAKTERISTIKA VÝROBKU

Veličina	Jednotka	Hodnota	Poznámky
Hustota	kg/dm ³	ca. 1	± 0,02 kg/dm ³
Odporúčaný rozsah dávkovania	g	2 - 15	na kg cementu
Obsah chloridov (maximálne)	%	< 0,1	hmotnostný zlomok
Obsah alkálií (maximálne)	%	< 0,5	hmotnostný zlomok

Všetky technické údaje sú laboratórne hodnoty stanovené pri 21 °C a 50% rel. vlhkosti vzduchu.

Dozorovanie kvality výrobcom	DIN EN ISO 9001
Druh prísady	prevzdušňovacia prísada EN 934-2: T5
Názov prísady	Centrament Air 202
Farebný odtieň	žltohnedá
Skupenstvo	tekutý
Akreditovaná skúšobňa	Karlsruher Institut für Technologie (KIT) Materialprüfungs- und Forschungsanstalt, MPA Karlsruhe, IČO: 0754
Kontrola výroby vykonávanej výrobcom	DIN EN 934-2/6
Certifikát o zhode kontroly výroby vykonávanej výrobcom	0754-CPR
Farebné označenie etikety	modrá
Forma dodávky	190 kg sud, 1000 kg kontajner

Bezpečnostné upozornenia

Prosím berte na vedomie varovanie pred nebezpečenstvom a bezpečnostné pokyny uvedené na etiketách a v kartách bezpečnostných údajov. GISCODE: BZM10

Poznámka Údaje uvedené v tomto technickom liste sú uvedené na základe našich skúseností a najlepšieho vedomia a nie sú záväzné. Treba ich prispôsobiť príslušným stavebným objektom, spôsobu použitia a špecifickým miestnym účinkom zaťaženia. Danosti objektu, ktoré sa odlišujú od štandardného použitia, musí vopred preveriť projektant a vyžadujú individuálne schválenie. Technické poradenstvo poskytované odbornými poradcami MC nenahrádza projekčné spracovanie dokumentácie stavby. Za predpokladu uvedených skutočností ručíme za správnosť týchto údajov v rámci našich Obchodných a dodacích podmienok. Odporúčania našich pracovníkov, ktoré sa nezhodujú s údajmi uvedenými v našich technických listoch, sú pre nás záväzné len po ich písomnom potvrdení. V každom prípade sa musia dodržiavať všeobecne uznávané technické pravidlá. Údaje uvedené v tomto technickom liste sú platné pre výrobok, ktorý bol dodaný krajinou spoločnosťou uvedenou v päte dokumentu. Upozorňujeme na to, že údaje v iných krajinách sa môžu od nich odlišovať. Rešpektujte príslušné technické listy k výrobkom platné v zahraničí. Vždy platí najnovší Technický list, venujte pozornosť dátumu vydania, ktorý je uvedený v päte dokumentu. Všetky predchádzajúce vydania sú neplatné a už sa nesmú používať. Najnovšie znenie poskytneme na požiadanie alebo ho možno stiahnuť z internetu. [2300020091]