

Centrament Air 202

szintetikus légpórusképző szer



TERMÉK- JELLEMZŐK

- nem tartalmaz korrozív összetevőket
- mikropórusokat képez a betonban
- könnyebben kezelhetővé, bedolgozhatóvá és tömöríthetővé teszi a betont
- homogén betonkeveréket tesz lehetővé, csökkenti a szétosztályozódást és kivérzést

ALKALMAZÁSI TERÜLET

- faggal ill. olvasztószerekkel szemben fokozottan ellenállóképes beton készítéséhez
- transzportbetonhoz és építéshelyi betonhoz
- előregyártott elemekhez

KIVITELEZÉSI TUDNIVALÓK

A Centrament Air 202 finoman eloszlaltott formában képes < 0,3 mm méretű mikropórusokat bevezetni a betonba.

Jellemző alkalmazási területek: betonútpályák, hídburkolatok, zsillipek, parkolóhelyek, kifutópályák. (XF 2 - XF 4 osztály).

A Centrament Air 202 szerrel előállított beton számos mikropórust tartalmaz. Ezek a légpórusok finoman eloszlanak a cementben, megszakítva a meglévő kapilláris pórusokat. Ez biztosítja, hogy a fagyásnak induló víznek elegendő hely álljon rendelkezésre a táguláshoz.

A Centrament Air 202 szert a keverés során ill. a keverővízzel együtt kell hozzáadni a betonkeverékhez.

A beton légpórustartalmát az alábbi tényezők befolyásolják: a beton összetétele, a friss beton és a levegő hőmérséklete, a konzisztencia (víztartalom), a cement típusa és portartalma, a keverés módja és időtartama, valamint a szállítási idők.

A nedves keverésnek legalább 45 másodpercig kell tartania, hogy a légpórusképző szer teljesen aktiválódjon.

Transzportbeton esetében a friss beton légpórustartalmát úgy kell kalkulálni, hogy a helyszíni ellenőrzéskor a szükséges pórustartalom biztosított legyen (biztonsági ráhagyással). E célból alkalmassági vizsgálatot kell végezni ugyanolyan körülmények között, mint amilyenek a betonozás idején az építkezés helyszínén uralkodnak.

A vonatkozó előírásokat be kell tartani.

Ha egyidejűleg több adalékszert használunk, célszerű először a légpórusképző szert adagolni a keverékhez! Előzetesen megfelelő vizsgálatot kell végezni.

A Centrament Air 202 termék koncentrátumként is kapható.

Egyebekben a Beton-adalékszerek alkalmazása c. általános útmutatóban foglaltak az irányadók.

MŰSZAKI ADATOK & TERMÉKJELLEMZŐK

jellemző	mértékegység	érték	megjegyzés
sűrűség	kg/dm ³	kb. 1	± 0,02 kg/dm ³
ajánlott adagolási tartomány	g	2 – 15	1 kg cementhez
kloridtartalom (maximum)	%	< 0,1	tömegrész
alkálitartalom (maximum)	%	< 0,5	tömegrész

A fenti műszaki adatok 21 ± 2 °C és 50% páratartalom mellett, laborban mért értékeket jelölnek.

minőségbiztosítás	DIN EN ISO 9001
adalékszer fajtája	EN 934-2: T5 légpórusképző
adalékszer megnevezése	Centrament Air 202
szín	sárgásbarna
halmazállapot	folyékony
tanúsító intézet	Karlsruher Institut für Technologie (KIT) Materialprüfungs- und Forschungsanstalt, MPA Karlsruhe, azonosító: 0754
üzemi gyártásellenőrzés	EN 934-2/6
megfelelőségi nyilatkozat	0754-CPD-04-0227.1
üzemi gyártásellenőrzésről	
címke színjelölése	kék
kiszerezés	190 kg-os hordó, 1.000 kg-os konténer

Biztonsági tudnivalók:

Kérjük figyelembe venni a címkéken és a biztonsági adatlapokon feltüntetett veszélyességi jelzéseket és biztonsági útmutatásokat. GISCODE: BZM10

Megjegyzés: A műszaki adatlapban közölt adatok tapasztalatainkon és jelenlegi ismereteinken alapulnak, mindazonáltal nem kötelező érvényűek. Elengedhetetlen az összehangolásuk a helyszíni körülményekkel, az aljzattal és a helyi igénybevétellel. Az MC szaktanácsadóinak javaslatai a termék bedolgozására vonatkoznak, az adott objektum körülményei mellett való alkalmazhatóság az építmény kivitelezőjének, tervezőjének és műszaki ellenőrének a hatásköre. Szerződéseinkben alapvetően az [Általános Szállítási és Fizetési Feltételeink](#) érvényesek, eltérő megállapodás hiányában a vevő által ezúton megismert szerződési feltételek alapján jön létre a jogviszony. A munkatársaink által megfogalmazott, a jelen műszaki tájékoztató tartalmától eltérő ajánlások csak akkor kötelező érvényűek ránk nézve, ha azok írásbeli igazolása megtörténik. Az általánosan elfogadott műszaki szabályok a fentiekől függetlenül, minden esetben betartandók. A fenti adatok láblécen feltüntetett helyi leányvállalatunk által kiszállított termékekre érvényesek. Más országokban előfordulhatnak ezektől eltérő adatok. Ez esetben az adott külföldi országban érvényes termékadatlapok az irányadók. A műszaki adatlap mindenkor legfrissebb változata a hatályos, amelynek kiadási dátuma a láblécen feltüntetésre kerül. A korábbi kiadások érvénytelenek, a továbbiakban nem használhatóak. Az aktuális változat tőlünk igényelhető vagy az Internetről letölthető. [2300019417]