

TERMÉK JELLEMZŐK

- korróziót okozó összetevőktől mentes
- mikro légbuborékokat visz be a betonba
- simíthatóbbá, jobban bedolgozhatóvá, tömöríthetőbbé teszi a betont
- homogén betonkeveréket képez, csökkenti a beton szétosztályozódását és kivérzését

ALKALMAZÁSI TERÜLET

- transzport és építéshelyi beton
- betonok az előregyártásban
- betontermékek
- pumpálható betonok
- magas fagy- és olvasztósó ellenállóságú betonok

KIVITELEZÉSI TUDNIVALÓK

A Centrament Air 202 Konz 0, 3 mm-nél kisebb, finom eloszlású mikro légbuborékokat visz be a betonba.

Jellemző felhasználási területei: betonútpályák, hídszegélyek, zsilipek, parkolók vagy kifutópályák (kitéti osztályok: XF 2 – XF 4)

A Centrament Air 202 Konz-val készített beton számos mikro buborékot tartalmaz. Ezek a légbuborékok finom eloszlásban megtalálhatóak a beton cementkövében és megszakítják az itt meglévő kapillaris pórusokat. Ezáltal biztosított, hogy a megfagyott víz kitágulásához elegendő tér álljon rendelkezésre.

A Centrament Air 202 Konz a keverővízzel, vagy pótlólagosan egy megfelelő adagolóberendezéssel keverhető a betonba.

Légbuborékképző szer alkalmazásakor általánosan érvényes, hogy a beton összetétel, a frissbeton- és levegőhőmérséklet, a konzisztencia (víztartalom), a cement fajtája, valamint a kvarcliszt tartalom, a keverés módja és ideje, a szállítási idő a beton légpórus tartalmára hatással vannak.

A keverési időnek legalább 45 másodpercre kell lennie ahhoz, hogy a légpórusképző teljesen kifejtsen hatását.

A frissbeton légpórus tartalmát a szállított betonnál úgy kell beállítani, hogy a beépítés helyi felülvizsgálatánál a szükséges légpórus tartalom meglegyen. Felhasználás előtt az előírásoknak megfelelő próbakeveréseket el kell végezni. Amennyiben több adalékszer egyidejű alkalmazására kerül sor, akkor azoknak, a megfelelő összeférhetőségi vizsgálatokkal rendelkezniük kell.

Centrament Air 202 Konz koncentrátum formájában is szállítható.

Kérjük, környezetünk védelme érdekében a gyöngyölegeket maradéktalanul ürítsék ki. A cseregöngyölegeket jól zárják le.

MŰSZAKI ADATOK & TERMÉKJELLEMZŐK

jellemző	mértékegység	érték	megjegyzés
sűrűség	kg/ dm ³	kb 1,01	± 0,02 kg/dm ³
ajánlott adagolási tartomány	g	2-15	1 kg cementhez
klodirdtartalom (maximum)	%	< 0,1.	tömegrész
alkálitartalom (maximum)	%	< 1,5	tömegrész
A fenti műszaki adatok 21 ± 2 °C és 50% páratartalom mellett, laborban mért értéket jelölnek.			
minőségbiztosítás	EN ISO 9001		
adalékszer fajtája	EN 934-2 : T5 légpórusképző		
adalékszer megnevezése	Centrament Air 202 Konz		
szín	átlátszó - sárgásbarna		
halmazállapot	folyékony		
tanúsító intézet	Karlsruher Institut für Technologie (KIT) Materialprüfungs- und Forschungsanstalt, MPA Karlsruhe, azonosító: 0754		
üzemi gyártásellenőrzés	EN 934-2/6		
címke színjelölése	fehér / kék		
szállítási kiszerelés	190 kg-os hordó, 30 kg-os kanna		
megfelelőségi nyilatkozat	0754-CPR-04-0227.1		
üzemi gyártásellenőrzésről			

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 fentiekéntől függetlenül, minden esetben betartandók. A fenti adatok lábléccen feltüntetett helyi leányvállalatunk által kiszállított termékre érvényesek. Más országokban előfordulhatnak ezekről eltérő adatok. Ez esetben az adott külföldi országban érvényes termékadatlapok az irányadók. A műszaki adatlap mindenkor legfrissebb változata a hatályos, amelynek kiadási dátuma a lábléccen feltüntetésre kerül. A korábbi kiadások érvénytelenek, a továbbiakban nem használhatóak. Az aktuális változat tőlünk igényelhető vagy az Internetről letölthető. [2300019417]