

TERMÉK JELLEMZŐK

- a beton kötésejének kezdetét lerövidíti
- növeli a hidratációs hőt a szilárdulás kezdeti szakaszában
- klorid mentes
- vasbetonhoz is alkalmas
- nem tartalmaz betonra és betonacélra káros anyagokat
- enyhe képlékenyítő mellékhatású

ALKALMAZÁSI TERÜLET

- transzport és építéshelyi beton
- betonelem gyártás
- betonozás a téli időszakban

KIVITELEZÉSI TUDNIVALÓK

A Centrament Frost kötőgyorsító hatásának köszönhetően - a téli időben való betonozásra vonatkozó előírások betartása mellett - hideg időben is alkalmas rövid kizsaluzási idővel történő betonozáshoz.

Minden szabványos cementtel együtt alkalmazható.

A Centrament Frost hatása függ a cement típusától és mennyiségétől, ezért javasoljuk a megfelelő adagolást saját kísérletekkel beállítani.

A hideg időben való betonozásra vonatkozó előírásokat be kell tartani! Hőmérséklettől függően az adalékanyagot és a keverő vizet fűteni kell, magasabb cement tartalom és magas hőfejlődésű cement használata javasolt.

A bedolgozást folyamatosan kell végezni. A betont a megfelelő szilárdság eléréséig takarással a hő veszteség csökkentése érdekében védeni kell.

A Centrament Frost keverés közben a megfelelő adagolóberendezés alkalmazásával kell a betonhoz adni. A legjobb hatás a keverővíz hozzáadása utáni adagolással érhető el, illetve a keverési vízzel együtt is adagolható.

Kérjük, környezetünk védelme érdekében a göngyölegeket maradéktalanul ürítsék ki. A cseregöngyölegeket jól zárják le és óvják meg a szennyeződésektől. Csak teljesen kiürített konténereket áll módunkban visszavenni.

MŰSZAKI ADATOK & TERMÉKJELLEMZŐK

jellemző	mértékegység	érték	megjegyzés
sűrűség	kg/ dm ³	kb. 1,44	± 0,02 kg/dm ³
ajánlott adagolási tartomány	g	2-50	1-3 % cementtömegre
klorid-tartalom (maximum)	%	< 0,1	tömegrész
alkáli-tartalom (maximum)	%	< 2,0	tömegrész
A fenti műszaki adatok 21 ± 2 °C és 50% páratartalom mellett, laborban mért értékeket jelölnek.			
minőségbiztosítás	ISO 9001		
adalékszer fajtája	kötésgyorsító		
adalékszer megnevezése	Centrament Frost		
szín	világosbarna		
halmazállapot	folyékony		
tanúsító intézet	Karlsruher Institut für Technologie (KIT) Materialprüfungs- und Forschungsanstalt, MPA Karlsruhe, azonosító: 0754		
megfelelőségi nyilatkozat	0754-CPR-04-0227.1		
üzemi gyártásellenőrzésről	zöld		
címke színkódja	1400 kg konténer és 280 kg hordó		
kiszerezés			

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