

# CENTRAMENT N 4

Beton képlékenyítőszert



## TERMÉKJELLEMZŐK

- Korróziót okozó összetevőktől mentes
- Gazdaságos adagolású
- Segíti a cement diszpergálását
- Enyhe kötési késleltető mellékhatású
- Javítja a beton bedolgozhatóságát

## ALKALMAZÁSI TERÜLET

- Transzport és építéshelyi beton
- Pumpálható betonok
- Látszóbeton
- F3 konzisztenciájú betonok

## KIVITELEZÉSI TUDNIVALÓK

A Centrament N 4 minden szabványos cementtel együtt alkalmazható.

A Centrament N 4 csökkenti a víz felületi feszültségét és a cementrészecskékre gyakorolt intenzív diszpergáló hatásával együtt, alacsonyabb adagolás mellett a beton erősebb folyósítását eredményezi. Jelentősen akadályozza az egyes cementrészecskék összetapadását. Így a cement sokkal jobban eloszlik, javul a beton feldolgozhatósága és összetartó- képessége, kevesebb vibrálásra van szükség.

Amennyiben a Centrament N 4 – t a betonhoz adagolt vízmennyiség csökkentése céljából használjuk, homogén betonszerkezet és tömör cementkő gyártható, ezáltal javulnak megszilárdult beton tulajdonságai. (Nyomószilárdság, tartósság)

A felhasznált cement típusától, valamint a hőmérsékleti és időjárási körülményektől függően kötési késleltető mellékhatás léphet fel. Ennek mértékét próbakeveréssel lehet beállítani.

A Centrament N 4 más MC adalékszerekkel együtt is alkalmazható.

A Centrament N 4 – t 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, hogy figyelmesen olvassa el az „Általános tudnivalók a betonadalékszerek felhasználásáról” című adatlapot is.

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

Jellemző	Mértékegység	Érték	Megjegyzés
Sűrűség	kg/dm <sup>3</sup>	kb. 1,2	-
Javasolt adagolás	g	2-15	minden cement kg
Maximális kloridtartalom	tömegszázalék	< 0,10	
Maximális alkálitartalom	tömegszázalék	< 0,5	

## TERMÉKJELLEMZŐK

Az adalékszer jellege	Beton képlékenyítőszer
Az adalékszer megnevezése	Centrament N 4
Szín	barna
Állag	folyékony
Megfelelőségi bizonyítvány	0754-CPD-02-1065.2 0754-CPD-02-1066.2 0754-CPD-02-1067.2
Kiállító hivatal	MPA, Karlsruhe
Saját minőségbiztosítás	DIN EN ISO 9001 / DIN EN 934-2/6
Színmegjelölés	sárga
Szállítási forma	1000 kg-os konténer, vagy 230 kg-os hordó

**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 láblécezen feltüntetett helyi leányvállalatunk által kiszállított termékre 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 láblécezen feltüntetésre kerül. A korábbi kiadások érvénytelenek, a továbbiakban nem használhatóak. Az aktuális változat tőlünk igényelhető vagy az Internetről letölthető.  
[2300020117]