



Centrilit NC II

puccolán alumoszilikát bázisú beton-adalékanyag

A termék tulajdonságai:

- amorf / puccolán
- világos színű szuszpenzió
- javítja a beton homogenitását
- növeli a beton tömörségét
- csökkenti a klorid-migrációt
- fokozza a vegyszerállóságot
- javítja a kopószilárdságot
- környezetkonform

Alkalmazási területek:

- előregyártott betonelemek
- energia- és szennyvízgyártás
- nagy szilárdságú betonok
- fokozottan vegyszerálló betonok
- betoncsövek
- löttbeton / -habarcs
- betoncserép

Kivitelezési tudnivalók

A Centrilit NC II (nanocrystallizer) egy amorf alumoszilikát bázisú puccolán betonadalék. Nem ipari melléktermék, hanem szintetikus úton előállított anyag, aminek a jobb homogenitás biztosítása mellett nagy előnye, hogy hosszú távon rendelkezésre áll.

A Centrilit NC II 50%-os szuszpenzió vagy finom por kiszerelésben kapható. Szuszpenzió és por állapotban egyaránt gyorsan bekeverhető a betonba.

A részecskénagyság csak töredéke a cementének. A részecskék ezért a diszpergálódás mértékétől függően többé-kevésbé teljesen kitöltik a cement szemcsék közötti hézagokat. A végbemenő puccolán reakció nem csak a beton szilárdságát növeli, hanem a beton szövetszerkezetének tömörségét is. Emellett csökkenti a klorid-migrációt, erősíti az agresszív közegekkel szembeni ellenálló-képességet és általánosságban megnöveli a beton élettartamát.

Centrilit NC II hozzáadásával rendkívül homogén beton állítható elő. A felület minősége így egyértelműen optimalizálható. Mindezeket túl világosabb, esztétikusabb szín adható a betonnak.

A beton és vasbeton előállítására, feldolgozására és utókezelésére vonatkozó előírások betartása kötelező. Kérjük elvégezni a szükséges kezdeti ill. megfelelési vizsgálatokat.

További információkért forduljon betontechnológiai tanácsadó szolgálatunkhoz.

Környezetünk védelme érdekében kérjük a csomagolás tartalmát maradéktalanul eltávolítani. A cserekonténereket le kell zárni és óvni kell a szennyeződésektől. Csak teljesen kiürített konténereket veszünk vissza. Szíves figyelmébe ajánljuk „Aktion restlos entleeren” c. tájékoztató kiadványunkat, amelyet kérésre készséggel megküldünk.



Centrilit NC II műszaki adatok

jellemző	mértékegység	érték	megjegyzés
sűrűség	kg/dm ³	1,45 ± 0,02	(szuszpenzió)
adagolandó mennyiség	a cement súly százalékában	max. 22 max. 11.	(szuszpenzió) (por)
szilárdanyag-tartalom	tömegszázalék	50 ± 1,5	(szuszpenzió)

Centrilit NC II termékjellemzők

forgalmazási engedély tárgya	szuszpenzió: por:
megnevezés	Centrilit NC II por Centrilit NC II
szín	fehér / szürke
halmazállapot	por állagú vagy folyékony
üzemi gyártásellenőrzés	DIN EN ISO 9001
tárolás	Szuszpenzió: Fagytól és erős napsütéstől védett helyen tartandó. Fontos: a szuszpenzió naponta felkeverendő vagy átpumpálandó, a tárolhatósági idő 6 hónap. Por: Bontatlan, eredeti zsákokban tartva a tárolhatósági idő legalább 12 hónap. Nedvességtől védett helyen tartandó.
szállítási kiszerelés	20 kg-os zsák (por) 200 kg-os hordó (szuszpenzió) 1000 kg-os konténer (szuszpenzió) tartálykocsi (szuszpenzió)

Megjegyzés: A műszaki adatlapon közölt adatok tapasztalatainkon és jelenlegi ismereteinknek alapulnak, mindazonáltal nem kötelező érvényűek. Elengedhetetlen az összehangolásuk a konkrét építési objektummal, rendeltetési céllal és különleges helyi igénybevétellel. Az objektumnak az alkalmazási alapkörülményektől eltérő adottságai a tervező általi előzetes felülvizsgálatot és egyedi jóváhagyást igényelnek. Az MC szaktanácsadói által nyújtott műszaki tanácsadás nem helyettesíti az építmény történetének tervezői feldolgozását. A fentiek teljesülése esetén értékesítési és szállítási feltételeink keretében szavatoljuk az adatok helyességét. A munkatársaink által megfogalmazott, a jelen műszaki tájékoztató tartalmától eltérő ajánlások csak akkor kötelező érvényűek ráink nézve, ha azok írásbeli igazolása megtörténik. Az általánosan elfogadott műszaki szabályok a fentiektől függetlenül, minden esetben betartandók.

08/16 sz. kiadás. A nyomtatvány műszaki szempontból átdolgozásra került. A korábbi kiadások érvénytelenek, a továbbiakban nem használhatóak. Műszaki szempontból átdolgozott új kiadás megjelentetése esetén a jelen kiadás érvényét veszíti.