

CEM III/B 32,5 N-LH/SR

Normál kezdőszilárdságú, 32,5 MPa szabványos szilárdságú, alacsony hidratációs hővel rendelkező szulfátálló kohósalakcement MSZ EN 197-1 szerint.

Alkalmazási terület

Transzportbeton-gyártás:

Ez a cementtípus elsősorban jelentősen agresszív kémiai környezetnek, szulfátok korrozív hatásának kitett beton, valamint vasbeton szerkezetek, továbbá nagy tömegű betonszerkezetek készítésére alkalmazható. Olyan monolit szerkezetekbe kerülhet beépítésre, amelyeknél az agresszív kémiai hatás XA3 környezeti osztály felső határértékeit is eléri.

A termék ömlesztett kiszerezésben kapható.



Felhasználási javaslat a CEM III/B 32,5 N-LH/SR típusú alacsony hidratációs hővel rendelkező szulfátálló cementtel készült betonkeverékek gyártásához, betonszerkezetek kivitelezéséhez:

Normál kezdőszilárdságú, 32,5 szabványos végszilárdságú, kis hőfejlesztésű speciális cement, amelynek jelentős utószilárdulása, továbbá szulfátálló tulajdonsága van. Téli viszonyok között használata csak belső térben, vagy fokozott fagyvédelem mellett ajánlott. Elsősorban a C8/10 - C35/45 szilárdsági jelű betonkeverékek készítéséhez ajánlott használni.

A jó bedolgozhatóság és az alacsony víz/cement tényező elérése érdekében betonfolyósító vagy képlékenyítő adalékszer használata ajánlott. Megfelelő bedolgozással és tömörítéssel szép, világos felületeket lehet készíteni. Összetétele és kis hőfejlesztése miatt az ilyen típusú cementből készült, megfelelő összetételű betonkeverékeknek csekély a repedési hajlama. Nagyon fontos a szerkezet utókezelése, melyet gondosan kell megtervezni az időjárási körülmények és a helyszíni adottságok figyelembevételével.

Kíszerelés:	ömlesztett: tartálykocsiban
Szállítási mód:	közúti vagy vasúti
Tárolás:	szárazon, zárt silóban, nedvességtől megóvva
Tartósság:	ömlesztett: szárazon, silóban a szállítástól számított 2 hónap
Szín poralakban:	világosszürke. Színelterés más cementtípusokhoz, illetve fajtákhoz képest lehetséges.
Kiadás dátuma:	2023. június 30.
Érvényes:	visszavonásig

Kérje, illetve vegye figyelembe biztonsági adatlapunkat!

MSZ EN 197/1 CEM III/B 32,5 N-LH/SR cement műszaki jellemzői

A CEM III/B 32,5 N-LH/SR cement az MSZ EN 197-1 szabvány szerint előírt mennyiségű klinkert és kiegészítő anyagokat tartalmazza. Továbbá tartalmaz még anhidritet a kötésidő szabályozásához szükséges mennyiségben.

Műszaki jellemzők	Jellemző érték	Szabványkövetelmény
Kötési idő kezdet (perc):	270	≥ 75
7 napos nyomószilárdság (MPa):	21,0	≥ 16,0
28 napos nyomószilárdság (MPa):	47,0	≥ 32,5 ≤ 52,5

A fenti műszaki jellemzők a Holcim Magyarország Kft. minőségvizsgáló laboratóriumának eredményei alapján lettek megadva. A vizsgálatok a vonatkozó és érvényben levő MSZ EN 196-1, MSZ EN 196-3, valamint az MSZ EN 196-6 szabványok szerint történtek. A megadott jellemző értékek tájékoztató jellegűek, kérje műszaki tanácsadó kollégánk segítségét.

Értékesítés

Hoffmann Tamás - Ügyvezető Igazgató
+36 20 946 6081, tamas.hoffmann@holcim.com

Putler Csaba - Értékesítési igazgató
+36 30 970 5149, csaba.putler@holcim.com

Dósai-Molnár Enikő - Logisztikai és vevőszolgálati csoportvezető
+36 30 574 6841, eniko.dosai@holcim.com

Peresztegi Csaba - Területi vezető (Nyugat-Magyarország)
+36 30 351 4285, csaba.peresztegi@holcim.com

Simon János - Területi vezető (Kelet-Magyarország)
+36 30 376 9762, janos.simon@holcim.com

Holcim Magyarország Kft.

Székhely: 7953 Királyegyháza, Cement utca 1.

Fióktelep: 7682 Bükkösd, hrsz:0169

Levelezési cím: Királyegyházi Cementgyár, 7940 Szentlőrinc, Pf 54.

Telefon: +36 73 500 900

Fax: +36 73 500 958

Email: cementhungary@holcim.com