



DER GRÜNE®

CEMENT



EN 197-1 - CEM II/A-S 42,5 R WT 42

Kromátsökkentett az (EG) 1907/2006 szerint
Kohósalak-portlandcement EN 197-1 szerint, Mannersdorfi Cementgyár
WT 42 az ON B 3327-1 szerint
CE-tanúsítvány szám 2523-CPR-0038, ÜA: Z-1.1.1-13-1280
A VÖZ (Osztrák Cementipari egyesület) ellenőrzése alatt

Alkalmazási terület:

Az ON B 4710-1-es osztrák betonszabvány, illetve az ÖVBB megfelelő irányelvei alapján. Ez a cement egy gyorsan szilárduló kohósalak-portlandcement, normál kötési idővel, de gyorsabban lezajló szilárdulási folyamattal, ami lehetővé teszi egyrészt a támasztékok korábbi eltávolítását, másrészt a betonelemek korábbi terhelését. A gyorsabb szilárdulása miatt ez a cementfajta alacsony külső hőmérséklet mellett, különösen 10°C alatt ajánlott betonozásra. Különösen alkalmas előre kevert betonként, előre gyártott beton alkatrészek illetve alagutak belső falának készítésére.

Műszaki jellemzők folyamatos önellenőrzés alapján	Jellemző értékek	Szabványkövetelmények	
		EN 197-1	ON B 3327-1
Sűrűség (kg/dm ³)	3,05	-	-
Nyomószilárdság 20°C-on (MPa=N/mm ²)	1 nap 2 nap 7 nap 28 nap	- ≥ 20 - ≥ 42,5 ≤ 62,5	≥ 11 - - -
Hajlítószilárdság 20°C-on, 28 nap elteltével (MPa)	-	-	-
Őrlés finomsága (Blaine-érték, cm ² /g)	4600	-	≤ 5% változó
Kötésidő kezdet 20°C-on (perc)	130	≥ 60	≥ 90
„kivérzés” 120 perc elteltével (cm ³)	6	-	≤ 15
Hőfejlesztés 15 óra elteltével (J/g)	250	-	≤ 310
Szulfátállóság ill. C ₃ A-mentesség	nincs	-	-

Szállítási mód: ömlesztett, közúti vagy vasúti tartálykocsiban. Tárolás: szárazon, zárt silókban, nedvességtől megóvva. Eltarthatóság: szárazon, tartályban 1 hónap. Színe por alakban: világoszürke, színbeli eltérés más cementfajtákkal összevetve lehetséges.

2015. november 1-től érvényes.

Kérjük, igényeljen biztonsági adatlapot, és vegye figyelembe az ott leírtakat!

Lafarge Zementwerke GmbH, Mannersdorf
Wiener Straße 10, 2452 Mannersdorf
Tel.: 02168/62311-2901, Fax: 02168/62311-2915
www.lafarge.at