

Prímes do betónu cymment L 100

Prímes do betónu typu II
 Mosonmagyaróvár
 ETA 23/0294 od 18.9.2023
 Externá kontrola vykonaná spoločnosťou TVFA TU Graz

Rozsah použitia

cymment L 100 je klasifikovaný ako prímes do betónu typu II podľa normy EN 206. Alebo rakúskej normy ÖN B4710-1. Zlepšuje vlastnosti čerstvého betónu, vlastnosti betónu počas tvrdnutia (zníženie vývoja hydratačného tepla) a vlastnosti zatvrdnutého betónu (hustá pórovitá štruktúra, vysoká konečná pevnosť a trvanlivosť).

cymment L 100 je všeobecne vhodný pre všetky oblasti použitia v stavebníctve, najmä pre masívne konštrukčné prvky, vodotesné konštrukcie a hydraulicky stmelené podkladové vrstvy.

Pre zabezpečenie trvanlivosti betónu vyrobeného s cymmentom L 100, je potrebné zabezpečiť dostatočné ošetrovanie betónu (udržanie vlhkosti napr. zakrytie povrchu parotesnými plachtami, nástrek vhodných ošetrovacích hmôt, ponechanie konštrukcie v debnení) pred predčasným vysychaním, pred prudkými zmenami teploty, pred prílišným ochladzovaním či zahrievaním.

Vlastnosti produktu

Vlastnosti podľa platného ETA	Referenčné hodnoty	Požiadavky podľa ETA 23/0294
Index aktivity [% , 28 dní]	90	≥ 75 %
Index aktivity [% , 90 dní]	100	≥ 85 %
Hustota [kg/dm ³]	3,0	2,9–3,3
Merný povrch (Blaine) [m ² /kg]	670	≥ 400

Dodanie a skladovanie

Forma dodania: voľne ložený, expedovaný cisternovými nákladnými automobilmi

Skladovanie: v suchu v uzavretých silách

Trvanlivosť: v suchu v sile 12 mesiacov

Farba: sivo-hnedá

