

ACEM 3-20 PRIMO

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

Proizvod	Žlindrin cement s povišano sulfatno odpornostjo in nizko toploto hidratacije v skladu s EN 197-1, proizveden v cementarni SALONIT ANHOVO, d.d												
Sestava	Portland cementni klinker, granulirana plavžna žindra, do 5 % polnil, sadra S stalnim nadzorom kakovosti skozi celoten proizvodni proces zagotavljamo visoko raven konstantne kakovosti proizvoda.												
Uporaba	Cement za masivne konstrukcije in druge aplikacije, kjer je bistvenega pomena nizka toplota hidratacije. Primeren za uporabo v hidrogradnji, za sulfatno odporne konstrukcije, ki ne zahtevajo visokih trdnosti, in ostale namene v gradbeništvu, kjer je priporočljiva uporaba cementov s počasnim razvojem trdnosti. Uporaba priporočljiva pri zunanjih temperaturah od 10°C do 30°C. Za zagotavljanje optimalne kakovosti betona je treba posebno pozornost nameniti ustreznemu vgrajevanju in negi. Uporaba dodatkov v skladu s EN 206 je dopustna, če so skladni z ustreznimi predpisi. Lastnosti betona, zlasti kompatibilnost vseh sestavin, je treba preveriti s preskusi.												
Lastnosti	Cement odlikujejo nizka toplota hidratacije, izboljšana obstojnost na kemijsko agresijo, počasnejši razvoj trdnosti, izboljšano razmerje med upogibno in tlačno trdnostjo ter nizek ogljični odtis. Nizka vsebnost vodotopnega kroma VI v skladu z Uredbo (ES) 1907/2006: vsebuje sredstvo za reduciranje, ki omogoča, da vsebnost vodotopnega kroma VI ne preseže 0,0002 % skupne suhe mase cementa.												
Tehnični podatki	Standardna preskušanja v skladu s EN 196 <table> <tr> <td>Tlačna trdnost (7 dni)</td><td>20 MPa</td></tr> <tr> <td>Tlačna trdnost (28 dni)</td><td>44 MPa</td></tr> <tr> <td>Čas pričetka vezanja</td><td>270 min</td></tr> <tr> <td>Specifična masa</td><td>2,9 g/cm³</td></tr> <tr> <td>Specifična površina</td><td>4700 cm²/g</td></tr> <tr> <td>Hidracijska toplota (7 dni)</td><td>180 J/g</td></tr> </table>	Tlačna trdnost (7 dni)	20 MPa	Tlačna trdnost (28 dni)	44 MPa	Čas pričetka vezanja	270 min	Specifična masa	2,9 g/cm ³	Specifična površina	4700 cm ² /g	Hidracijska toplota (7 dni)	180 J/g
Tlačna trdnost (7 dni)	20 MPa												
Tlačna trdnost (28 dni)	44 MPa												
Čas pričetka vezanja	270 min												
Specifična masa	2,9 g/cm ³												
Specifična površina	4700 cm ² /g												
Hidracijska toplota (7 dni)	180 J/g												

ACEM 3-20 PRIMO CEM III/B 32,5 N - LH/SR

Dobava	v razsutem stanju
Rok uporabnosti	v suhem stanju v silosu najmanj 3 mesece
Zagotavljanje kakovosti	Skladnosti proizvoda potrjujemo z notranjim kontrolnim preskušanjem. Zunanji nadzor izvaja Zavod za gradbeništvo Slovenije. Št. certifikata o nespremenljivosti lastnosti: 1404-CPR-2382

Tehnična priporočila za uporabo v pisni in ustni obliki, ki jih kupcu/izvajalcu podamo na podlagi naših izkušenj in v skladu z najnovejšimi znanstvenimi in praktičnimi spoznanji, so neobvezujoča in ne vzpostavljajo pogodbenega pravnega razmerja ali dodatnih obveznosti iz prodajne pogodbe. Kupec je dolžan na lastno odgovornost preizkusiti primernost naših izdelkov za predviden namen uporabe. Tehnični podatki so informativni, možna so nihanja v okviru zahtev standarda. Ker lahko barva naših izdelkov niha zaradi uporabljenih surovin, je pred začetkom proizvodnje vidnih betonov potrebo dobave uskladiti s proizvodnim obratom. Podrobnejša navodila za varno uporabo so na voljo v varnostnem listu, ki je dostopen na spletni strani proizvajalca in pri vašem prodajalcu.

Zahtevajte oz. upoštevajte varnostni list

Izdaja: Januar 2024