

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

Proizvod	DURASAL je žlindrin cement trdnostnega razreda 32,5 in običajnih zgodnjih trdnosti (N) s povišano sulfatno odpornostjo (SR) in nizko toploto hidratacije (LH). Proizveden je v skladu s standardom SIST EN 197-1 v tovarni SALONIT ANHOVO, d.d.												
Sestava	Portland cementni klinker, min. 66 % granulirane plavžne žindre, do 5% polnil, sadra												
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.												
Uporaba	DURASAL je cement za masivne konstrukcije in ostale aplikacije, kjer je zahtevana nizka toplota hidratacije. Primeren je za izdelavo betonov v hidrogradnji za konstrukcije z debelimi stenami (pregrade), temeljev in drugih objektov, kjer se pojavlja masivni beton, za izdelavo sulfatno odpornih konstrukcij, kjer ni zahtev po visokih trdnostih in ostale namene v gradbeništvu, kjer je priporočljiva uporaba cementov s počasnim razvojem trdnosti. Primeren tudi za stabiliziranje zmesi kamnitih zrn za nosilne plasti voziških konstrukcij – izvedbo ti. cementne stabilizacije.												
Tehnični podatki	<p>Povprečne vrednosti za lastnosti cementa</p> <table> <tr> <td>Zgodnja tlačna trdnost (7 dni)</td> <td>25 MPa</td> </tr> <tr> <td>Standardna tlačna trdnost (28 dni)</td> <td>40 MPa</td> </tr> <tr> <td>Čas začetka vezanja</td> <td>270 min</td> </tr> <tr> <td>Specifična masa</td> <td>2,9 g/cm³</td> </tr> <tr> <td>Vsebnost klorida</td> <td>< 0,2 %</td> </tr> <tr> <td>Hidratacijska toplota po 7 dneh</td> <td>220 J/g po EN 196-8</td> </tr> </table> <p>Vsebnost vodotopnega kroma (VI) je v skladu z zahtevami Uredbe (ES) št. 1907/2006.</p>	Zgodnja tlačna trdnost (7 dni)	25 MPa	Standardna tlačna trdnost (28 dni)	40 MPa	Čas začetka vezanja	270 min	Specifična masa	2,9 g/cm ³	Vsebnost klorida	< 0,2 %	Hidratacijska toplota po 7 dneh	220 J/g po EN 196-8
Zgodnja tlačna trdnost (7 dni)	25 MPa												
Standardna tlačna trdnost (28 dni)	40 MPa												
Čas začetka vezanja	270 min												
Specifična masa	2,9 g/cm ³												
Vsebnost klorida	< 0,2 %												
Hidratacijska toplota po 7 dneh	220 J/g po EN 196-8												
Dobava	v razsutem stanju												
Skladiščenje	Skladiščiti v nepropustnih betonskih ali kovinskih silosih, zaščiteno pred zračno vlago. Rok skladiščenja 3 mesece.												
Zagotavljanje kakovosti	Kakovost proizvodov zagotavljamo s stalnim nadzorom kakovosti v tovarni. Zunanji nadzor izvaja Zavod za gradbeništvo Slovenije. Št. certifikata o nespremenljivosti lastnosti: 1404-CPR-2382												
<p>Priporočila kupcem so podana na osnovi naših dosedanjih izkušenj in odražajo trenutno stanje znanja v tehniki in praksi. Podatki so informativni in ne predstavljajo pogodbene obveznosti proizvajalca, možna so nihanja v okviru zahtev standarda. Kupec je odgovoren za pravilno in namensko uporabo proizvoda. Podrobnejša navodila za varno uporabo so na voljo v varnostnem listu, ki je dostopen na spletni strani proizvajalca www.salonit.si in pri vašem prodajalcu.</p>													
<p>Zamenjuje vse predhodne izdaje. Datum izdaje: Maj 2017</p>													

