

NEOSAL 42,5 N CEM II/C-M (S-LL) 42,5 N

Proizvod	NEOSAL 42,5 N je portlandski mešani cement z dvema mineralnima dodatkomoma (M), trdnostnega razreda 42,5 in običajnih zgodnjih trdnosti (N). Proizveden je v skladu s standardom SIST EN 197-5 v tovarni SALONIT ANHOVO, d.d.								
Sestava	Portland cementni klinker, mešani mineralni dodatek (granulirana plavžna žindra -S, apnenec - LL), do 5% polnil, sadra								
Uporaba	Cement je posebej prilagojen za aplikacije kjer je zaželeno nizko krčenje betona in zmeren razvoj tlačnih trdnosti s počasnim sproščanjem hidratacijske toplote. Kot tak omogoča izdelavo zahtevnih industrijskih tlakov ter zahtevnih masivnih konstrukcij, kjer je pomembno doseganje visokih trdnosti in trajnosti. Zaradi nizkega ogljičnega odtisa in trdnostnega razreda 42,5 N predstavlja cement optimalno izbiro tudi za proizvodnjo nizkoogljičnih betonov za širši spekter aplikacij. Njegove lastnosti pridejo posebej do izraza v poletnem času, ko omogoča dobro obdelavnost transportnih betonov.								
Lastnosti	Cement NEOSAL 42,5 N odlikuje zmeren razvoj trdnosti, nizka toplota hidratacije, nizka potreba po vodi ter dobra obdelavnost. Zaradi nizke vsebnosti cementnega klinkerja gre za cement z enim najnižjih ogljičnih odtisov.								
Tehnični podatki	<p>Orientacijske vrednosti lastnosti cementa po EN 196</p> <table> <tr> <td>Zgodnja tlačna trdnost (2 dni)</td> <td>18 MPa</td> </tr> <tr> <td>Standardna tlačna trdnost (28 dni)</td> <td>46 MPa</td> </tr> <tr> <td>Čas pričetka vezanja</td> <td>220 min</td> </tr> <tr> <td>Specifična masa</td> <td>3,00 g/cm³</td> </tr> </table> <p>Vsebnost vodotopnega kroma (VI) je v skladu z zahtevami Uredbe (ES) 1907/2006: izdelek vsebuje sredstvo za reduciranje, ki omogoča, da vsebnost vodotopnega kroma VI ne preseže 0,0002 % skupne suhe mase cementa.</p>	Zgodnja tlačna trdnost (2 dni)	18 MPa	Standardna tlačna trdnost (28 dni)	46 MPa	Čas pričetka vezanja	220 min	Specifična masa	3,00 g/cm ³
Zgodnja tlačna trdnost (2 dni)	18 MPa								
Standardna tlačna trdnost (28 dni)	46 MPa								
Čas pričetka vezanja	220 min								
Specifična masa	3,00 g/cm ³								
Dobava	v razsutem stanju								
Rok uporabnosti	Pri ustreznem skladiščenju najmanj tri mesece od datuma na dobavnici za cement v razsutem stanju. Skladiščiti v pokritih, hladnih in suhih prostorih, zaščiten pred zračno vlago.								
Zagotavljanje kakovosti	Kakovost proizvodov zagotavljamo s stalnim nadzorom kakovosti v tovarni. Zunanji nadzor izvaja Zavod za gradbeništvo Slovenije. Št. certifikata o skladnosti: REG2-0004-04-ZGPro1-3532								
<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. Ker lahko barva naših izdelkov niha zaradi uporabljenih surovin, je pred začetkom proizvodnje vidnih betonov potrebno dobave uskladiti s proizvodnim obratom. 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>									
Prva izdaja.	Datum izdaje: Oktober 2022								

Salonit Anhovo, d.d.

Anhovo: SI-5210 Deskle; Anhovo 1; T: 05 39 21 000; F: 05 39 21 650

www.salonit.si | www.alpacem.com