

UNIVERSAL 42,5 N CEM II/B-M (LL-V) 42,5 N

| | | | | | | | | | |
|------------------------------------|---|--------------------------------|--------|------------------------------------|--------|----------------------|---------|-----------------|------------------------|
| Proizvod | UNIVERSAL 42,5 N je portlandski mešani cement z dvema mineralnima dodatkom (M), trdnostnega razreda 42,5 in običajnih zgodnjih trdnosti (N). Proizveden je v skladu s standardom SIST EN 197-1 v tovarni SALONIT ANHOVO, d.d. | | | | | | | | |
| Sestava | Portland cementni klinker, mešani mineralni dodatek (apnenec - LL, elektrofiltrski pepel - V), do 5% polnil, sadra | | | | | | | | |
| Uporaba | Cement je namenjen za široko uporabo v gradbeništvu: za individualno gradnjo, za manj zahtevne armirane in nearmirane betone, pri izdelavi estrihov, industrijskih in drugih tlakov ter različnih betonskih izdelkov. Primeren tudi za stabiliziranje zmesi kamnitih zrn za nosilne plasti voziščnih konstrukcij – izvedbo ti. cementne stabilizacije. Dodajanje dodatkov v skladu z EN 206 je dopustno, če so skladni z ustreznimi predpisi. Lastnosti betona, zlasti kompatibilnost vseh sestavin, je treba preveriti s preskusi. | | | | | | | | |
| Lastnosti | Cement odlikuje dobra uravnoteženost sestave in lastnosti, optimalen razvoj trdnosti in dobra obdelavnost betona za najširši spekter aplikacij v gradbeništvu. | | | | | | | | |
| Tehnični podatki | <p>Orientacijske vrednosti lastnosti cementa po EN 196</p> <table><tr><td>Zgodnja tlačna trdnost (2 dni)</td><td>24 MPa</td></tr><tr><td>Standardna tlačna trdnost (28 dni)</td><td>48 MPa</td></tr><tr><td>Čas pričetka vezanja</td><td>160 min</td></tr><tr><td>Specifična masa</td><td>2,97 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) | 24 MPa | Standardna tlačna trdnost (28 dni) | 48 MPa | Čas pričetka vezanja | 160 min | Specifična masa | 2,97 g/cm ³ |
| Zgodnja tlačna trdnost (2 dni) | 24 MPa | | | | | | | | |
| Standardna tlačna trdnost (28 dni) | 48 MPa | | | | | | | | |
| Čas pričetka vezanja | 160 min | | | | | | | | |
| Specifična masa | 2,97 g/cm ³ | | | | | | | | |
| Dobava | v razsutem stanju, v 25 kg vrečah | | | | | | | | |
| Rok uporabnosti | Pri ustreznem skladiščenju najmanj tri mesece od datuma pakiranja za cement v vrečah oz. tri mesece od datuma na dobavnici za cement v razsutem stanju. Skladiščiti v nepoškodovani embalaži, pokritih, hladnih in suhih prostorih, zaščiteno pred zračno vlago. | | | | | | | | |
| 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-2184 | | | | | | | | |

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 potrebo 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.

Zamenjuje vse predhodne izdaje. **Datum izdaje: Februar 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

DRUŽBA SKUPINE 
by Wietersdorfer