

## SULFASAL PLUS

### CEM I 42,5 N – SR 0

<b>Proizvod</b>	SULFASAL PLUS je portlandski cement trdnostnega razreda 42,5, običajnih zgodnjih trdnosti (N), z močno povišano odpornostjo proti agresiji sulfatnih ionov (SR0). Proizveden je v skladu s standardom SIST EN 197-1 v tovarni SALONIT ANHOVO, d.d.												
<b>Sestava</b>	Sulfatnoodporni portland cementni klinker, sadra												
<b>Uporaba</b>	SULFASAL PLUS je primeren za armirane in nearmirane betone izpostavljene visoko kemijsko agresivnemu okolju, posebej sulfatni agresiji (čistilne naprave, kmetijski objekti, gradnja v priobalnem pasu,...)												
<b>Lastnosti</b>	Cement je proizveden iz posebnega klinkerja, ki ne vsebuje aluminata, zato ima močno povišano odpornost na kemijsko agresijo, še posebej sulfatnih ionov. SULFASAL PLUS odlikuje tudi nizka poraba vode, počasnejši razvoj trdnosti, nižja toplota hidratacije ter dobra združljivost z različnimi kemijskimi dodatki za beton.												
<b>Tehnični podatki</b>	<p>Orientacijske vrednosti lastnosti cementa po EN 196</p> <table> <tr> <td>Zgodnja tlačna trdnost (2 dni)</td> <td>22 MPa</td> </tr> <tr> <td>Standardna tlačna trdnost (28 dni)</td> <td>50 MPa</td> </tr> <tr> <td>Čas začetka vezanja</td> <td>220 min</td> </tr> <tr> <td>Specifična masa</td> <td>3,21 g/cm<sup>3</sup></td> </tr> <tr> <td>Specifična površina</td> <td>3300 cm<sup>2</sup>/g</td> </tr> <tr> <td>Vsebnost C<sub>3</sub>A</td> <td>0 %</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)	22 MPa	Standardna tlačna trdnost (28 dni)	50 MPa	Čas začetka vezanja	220 min	Specifična masa	3,21 g/cm <sup>3</sup>	Specifična površina	3300 cm <sup>2</sup> /g	Vsebnost C <sub>3</sub> A	0 %
Zgodnja tlačna trdnost (2 dni)	22 MPa												
Standardna tlačna trdnost (28 dni)	50 MPa												
Čas začetka vezanja	220 min												
Specifična masa	3,21 g/cm <sup>3</sup>												
Specifična površina	3300 cm <sup>2</sup> /g												
Vsebnost C <sub>3</sub> A	0 %												
<b>Dobava</b>	v razsutem stanju in v 25 kg vrečah												
<b>Skladiščenje</b>	Pri ustreznem skladiščenju najmanj šest mesecev 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.												
<b>Zagotavljanje kakovosti</b>	Kakovost proizvodov zagotavljamo s stalnim nadzorom kakovosti v tovarni. Zunanji nadzor izvaja Zavod za gradbeništvo Slovenije. Št. certifikata o nespremenljivosti lastnosti: <b>1404-CPR-2510</b>												
<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 pogodbenih 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 <a href="http://www.salonit.si">www.salonit.si</a> in pri vašem prodajalcu.</p>													
<b>Zamenjuje vse predhodne izdaje.</b>	<b>Datum izdaje: Marec 2022</b>												

**Salonit Anhovo, d.d.**

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

[www.salonit.si](http://www.salonit.si) | [www.alpacem.com](http://www.alpacem.com)