

GEODUR®

API WELL CEMENT, Class G, HSR

Proizvod	Cement GEODUR® z oznako API Well Cement, Class G, HSR je visoko sulfatno odporni cement tipa G – HSR proizveden iz specialnega klinkerja v skladu z zahtevami Ameriškega naftnega inštituta po standardu API Spec 10A v tovarni SALONIT ANHOVO, d.d.																
Sestava	Sulfatnoodporni portland cementni klinker, sadra																
Lastnosti	GEODUR® je visoko sulfatno odporni cement. Odlikuje ga dobra združljivost z različnimi kemijskimi dodatki za betone.																
Uporaba	GEODUR® je primeren za cementiranje naftnih in plinskih vrtin, tudi v agresivnih okoljih (npr. v prisotnosti morske vode) in v ekstremnih pogojih (npr. pri visokih temperaturah in tlakih).																
Tehnični podatki	<p>Povprečne vrednosti po API Spec 10A</p> <table> <tr> <td>Vsebnost alkalij, Na₂O_{ekv.}</td> <td>0,7 %</td> </tr> <tr> <td>Vsebnost C₃S</td> <td>54 %</td> </tr> <tr> <td>Vsebnost C₃A</td> <td>0 %</td> </tr> <tr> <td>Prosta voda</td> <td>4 %</td> </tr> <tr> <td>Tlačna trdnost, 8 ur, 38 °C</td> <td>5 MPa</td> </tr> <tr> <td>Tlačna trdnost, 8 ur, 60 °C</td> <td>15 MPa</td> </tr> <tr> <td>Čas zgoščanja</td> <td>105 min</td> </tr> <tr> <td>Konsistenca, 30 min</td> <td>17 Bc</td> </tr> </table> <p>Vsebnost vodotopnega kroma (VI) je v skladu z zahtevami Uredbe (ES) št. 1907/2006.</p>	Vsebnost alkalij, Na ₂ O _{ekv.}	0,7 %	Vsebnost C ₃ S	54 %	Vsebnost C ₃ A	0 %	Prosta voda	4 %	Tlačna trdnost, 8 ur, 38 °C	5 MPa	Tlačna trdnost, 8 ur, 60 °C	15 MPa	Čas zgoščanja	105 min	Konsistenca, 30 min	17 Bc
Vsebnost alkalij, Na ₂ O _{ekv.}	0,7 %																
Vsebnost C ₃ S	54 %																
Vsebnost C ₃ A	0 %																
Prosta voda	4 %																
Tlačna trdnost, 8 ur, 38 °C	5 MPa																
Tlačna trdnost, 8 ur, 60 °C	15 MPa																
Čas zgoščanja	105 min																
Konsistenca, 30 min	17 Bc																
Dobava	v razsutem stanju, v 25 kg vrečah in v 1500 kg PP vrečah po predhodnem dogovoru																
Skladiščenje	Skladiščiti v nepoškodovani embalaži, pokritih, hladnih in suhih prostorih, zaščiteno pred zračno vlago. Rok skladiščenja 3 mesece za cement v razsutem stanju in 6 mesecev za cement v vrečah.																
Zagotavljanje kakovosti	Kakovost proizvodov zagotavljamo s stalnim nadzorom kakovosti v tovarni. Zunanji nadzor izvaja Ameriški naftni inštitut. Št. certifikata: API Monogram 10A-0079																
<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>																	

