

ACEM 1-95 ULTRA SR

CEM I 42,5 R – SR 0

Proizvod	Portlandski mešani cement z močno povišano odpornostjo proti agresiji sulfatnih ionov v skladu s EN 197-1, proizveden v cementarni Alpacem Cement, d.d.										
Sestava	Sulfatnoodporni portland cementni klinker, do 5 % polnil, sadra S stalnim nadzorom kakovosti skozi celoten proizvodni proces zagotavljamo visoko raven konstantne kakovosti proizvoda.										
Uporaba	Primeren za armirane in nearmirane betone izpostavljene visoko kemijsko agresivnemu okolju, posebej sulfatni agresiji (čistilne naprave, kmetijski objekti, gradnja v priobalnem pasu,...) Za zagotavljanje optimalne kakovosti betona je treba posebno pozornost nameniti ustreznemu vgrajevanju in negi. Uporaba dodatkov v skladu s EN 206 je dopustna, če so skladni z ustreznimi predpisi. Lastnosti betona, zlasti kompatibilnost vseh sestavin, je treba preveriti s preskusi.										
Lastnosti	Cement je proizveden iz posebnega klinkerja, ki ne vsebuje aluminata (C_3A), zato ima močno povišano odpornost na kemijsko agresijo, še posebej sulfatnih ionov. Odlikuje ga tudi nizka poraba vode, počasnejši razvoj trdnosti, nižja toplota hidratacije ter dobra združljivost z različnimi kemijskimi dodatki za beton. Nizka vsebnost vodotopnega kroma VI v skladu z Uredbo (ES) 1907/2006: vsebuje sredstvo za reduciranje, ki omogoča, da vsebnost vodotopnega kroma VI ne preseže 0,0002 % skupne suhe mase cementa.										
Tehnični podatki	Standardna preskušanja v skladu s EN 196 <table> <tr> <td>Tlačna trdnost (2 dni)</td><td>25 MPa</td></tr> <tr> <td>Tlačna trdnost (28 dni)</td><td>56 MPa</td></tr> <tr> <td>Specifična masa</td><td>3,15 g/cm³</td></tr> <tr> <td>Specifična površina</td><td>4000 cm²/g</td></tr> <tr> <td>Vsebnost C_3A</td><td>0 %</td></tr> </table>	Tlačna trdnost (2 dni)	25 MPa	Tlačna trdnost (28 dni)	56 MPa	Specifična masa	3,15 g/cm ³	Specifična površina	4000 cm ² /g	Vsebnost C_3A	0 %
Tlačna trdnost (2 dni)	25 MPa										
Tlačna trdnost (28 dni)	56 MPa										
Specifična masa	3,15 g/cm ³										
Specifična površina	4000 cm ² /g										
Vsebnost C_3A	0 %										

ACEM 1-95 ULTRA SR

CEM I 42,5 R – SR 0

Dobava	v razsutem stanju
Rok uporabnosti (nizka vsebnost kromata)	v suhem stanju v silosu 3 mesece
Zagotavljanje kakovosti	Skladnosti proizvoda potrjujemo z notranjim kontrolnim preskušanjem. Zunanji nadzor izvaja Zavod za gradbeništvo Slovenije. Št. certifikata o nespremenljivosti lastnosti: 1404-CPR-3863

Tehnična priporočila za uporabo v pisni in ustni obliki, ki jih kupcu/izvajalcu podamo na podlagi naših izkušenj in v skladu z najnovejšimi znanstvenimi in praktičnimi spoznanji, so neobvezujoča in ne vzpostavljajo pogodbenega pravnega razmerja ali dodatnih obveznosti iz prodajne pogodbe. Kupec je dolžan na lastno odgovornost preizkusiti primernost naših izdelkov za predviden namen uporabe. Tehnični podatki so informativni, 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. Podrobnejša navodila za varno uporabo so na voljo v varnostnem listu, ki je dostopen na spletni strani proizvajalca in pri vašem prodajalcu.

Zahtevajte oz. upoštevajte varnostni list**Izdaja: Maj 2025**