

IZJAVA O LASTNOSTIH

ECOPlanet VIOLETT

EN 197-1 – CEM III/B 32,5 N – LH/SR

Nizka vsebnost kromatov v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Cement za masivne betone v skladu s standardom ÖNORM EN 197-1:2011, obrat

Retznei CE-oznaka 2523-CPR-0052

Zunanji nadzor s strani VÖZ-ZERT

PODROČJE UPORABE:

Zaradi nizkega razvoja toplote je to prednostni cement za masivne betone po avstrijskem betonskem standardu ÖNORM B 4710-1. Njegova uporaba je priporočljiva tudi za vodo in zemljo, ki je rahlo škodljiva za beton (rahlo topna ali šibka sulfatna aktivnost – do 600 mg/l SO). Počasen razvoj trdnosti zahteva dosledno naknadno obdelavo, ki omogoča odlično naknadno strjevanje. Primerno za armirani beton. Priporočljivo do razredov tlačne trdnosti betona C 25/30 po 28 dneh.

LASTNOSTI V SKLADU S STALNIM INTERNIM NADZOROM	PARAMETRI	ZAHTEVE STANDARDA
		ÖNORM EN 197-1:2011
Gostota v kg/dm ³	2,88	–
Tlačna trdnost (pri 20 °C) v MPa (= N/mm ²)	1 dan	–
	2 dneva	–
	7 dni	–
	28 dni	≥ 32,5 ≥ 52,5
Finost mletja (Blainova vrednost) v cm ² /g	4.700	–
Začetek strjevanja (pri 20 °C) v min.	260	≥ 75
Razvoj toplote v J/g cementa po 15 h	90	–
Razvoj toplote v J/g cementa po 41 h	160	≥ 270
Odpornost proti sulfatom oz. brez C ₃ A	da	–

Oblika dobave:	Razsuto v (silosih) tovornjakov ali železniških vagonih
Skladiščenje:	suho, zaprto v silosu, zaščititi pred vdorom vlage Rok
Uporabe (nizka vsebnost kromatov):	Suho v silosu 1 mesec
Barva v prahu:	svetlo siva, možna barvna odstopanja od drugih vrst cementa

Veljavno od 01. 04. 2023

Zahtevajte oz. upoštevajte varnostni list

Holcim (Österreich) GmbH
Vertrieb

1020 Dunaj, Trabrennstraße 2A

Tel. +43 1 58889-0

E-pošta: marketing.austria@holcim.com

www.holcim.at

