

CEM I 52,5 R

Portlandskega cementa s standardno trdnostjo 52,5 MPa v skladu z MSZ EN 197-1 visoko začetno trdnostjo.

Področje uporab

Dobro uporaben za

- za proizvodnjo armiranobetonskih in prednapetih armiranobetonskih elementov,
- za izdelavo sistemov tlakovcev in betonskih ploščic,
- za izdelavo visokotrdnih in visokozmogljivih betonov

Primeren za izdelavo malt, suhih malt, lepil na osnovi cementa in drugih materialov za popravila.

Izdelek je na voljo v razsutem stanju.



Predlagana uporaba za izdelavo betonskih mešanic iz cementa tipa CEM I 52,5 R za gradnjo betonskih konstrukcij

Cement z visoko začetno trdnostjo, končno trdnostjo 52,5 MPa in hitrim vezanjem. Zaradi znatnega razvoja toplote se lahko dobro uporablja v zimskih razmerah. Priporočljivo predvsem za izdelavo betonskih mešanic z višjim indeksom trdnosti (C55/67, C70/85).

Za doseganje dobre obdelovalnosti in nizkega razmerja voda/cement je priporočljiva uporaba dodatka za fluidiziranje ali plastificiranje betona. S previdnim nanašanjem in pravilnim zbijanjem lahko ustvarite čudovite površine.

Naknadna obdelava konstrukcije je zelo pomembna in mora biti skrbno načrtovana ob upoštevanju vremenskih razmer in pogojev na lokaciji.

Pakiranje:	v razsutem stanju - v cisterni
Način prevoza:	cesta ali železnica
Skladiščenje:	suho, v zaprtih silosih, zaščiteno pred vlago
Rok uporabnosti:	2 meseca od dobave v suhem stanju, v silosu
Barva v obliki prahu:	siva, možna barvna odstopanja v primerjavi z drugimi vrstami in sortami cementa.
Datum izdaje:	29. 02. 2024.
Velja:	do preklica

Zahtevajte ali upoštevajte naš varnostni list!

Tehnične lastnosti cementa MSZ EN 197-1 CEM I 52,5 R

Cement CEM I 52,5 R vsebuje potrebno količino klinkerja in dodatnih materialov po standardu MSZ EN 197-1. Vsebuje tudi sadro v potrebni količini za uravnavanje časa strjevanja.

Tehnične lastnosti	Tipična vrednost	Standardna zahteva
Začetek časa vezave (minute):	165	≥ 45
2-dnevna tlačna trdnost (Mpa):	36,0	≥ 20,0
28-dnevna tlačna trdnost (Mpa):	63,0	≥ 52,5

Zgornje tehnične lastnosti so bile podane na podlagi rezultatov laboratorija za testiranje kakovosti podjetja Holcim Magyarország Kft. Testi so bili izvedeni po ustreznih in veljavnih standardih MSZ EN 196-1, MSZ EN 196-3 in MSZ EN 196-6. Navedene karakteristične vrednosti so informativne narave, za pomoč prosite našega tehničnega svetovalca.

Prodaja

Tamás Hoffmann – Izvršni direktor

+36 20 946 6081, tamas.hoffmann@holcim.com

Csaba Putler – Direktor prodaje

+36 30 970 5149, csaba.putler@holcim.com

Enikő Dósai-Molnár – Vodja skupine za logistiko in pomoč uporabnikom

+36 30 574 6841, eniko.dosai@holcim.com

Csaba Peresztégi – Regionalni vodja (Zahodna Madžarska)

+36 30 351 4285, csaba.peresztegi@holcim.com

János Simon – Regionalni vodja (Vzhodna Madžarska)

+36 30 376 9762, janos.simon@holcim.com

Holcim Magyarország Kft.

Sedež: 7953 Királyegyháza, Cement utca 1.

Poslovalnica: 7682 Bükkösd, hrsz:0169

Poštni naslov: Királyegyházi Cementgyár, 7940 Szentlőrinc, Pf 54.

Telefon: +36 73 500 900

Fax: +36 73 500 958

Email: cementhungary@holcim.com

www.holcim.hu