



# Adria<sup>®</sup> cement



## Holcim Adria

Cement za masivne betonske konstrukcije in objekte v kemično agresivnih okoljih.  
Odporen na soli in kloride.

Standardna označba po SIST EN 197-1  
**CEM III/A 42,5 N**

### OPIS

Žlindrin cement trdnostnega razreda 42,5 in običajno zgodnjo trdnostjo

### SESTAVA

Minimalno 35 % portlandskega klinkerja, maksimalno 65 % granulirane plavžne žindre (S), maksimalno 5 % dodatkov – polnil, regulator vezanja – sadra

### UPORABA

- zahtevni projekti, kjer je potrebna odpornost na soli in podaljšana trajnost betona
- vlažna in agresivna okolja, pri gradnji objektov za čiščenje odpadnih voda, kanalizacijskih sistemih in sistemih za odvodnjo
- morska okolja, pri gradnji obalnih in podvodnih objektov
- izdelava betonskih elementov in proizvodnja, namenjena bližini morja
- betonske konstrukcije velikih presekov in volumnov

### LASTNOSTI IZDELKA

- visoka odpornost na alkalije in prodor kloridov
- visok razvoj trdnosti betona
- hitrejši razvoj trdnosti, za beton višjih zgodnjih in končnih trdnosti v kemično agresivnih okoljih
- večja trajnost betonske konstrukcije
- rast končne trdnosti betona s staranjem betonske konstrukcije
- svetel odtенок betona

### DOBAVA

Cement je na voljo v cestnih in železniških rinfuzah.

### ROK UPORABE IN SKLADIŠČENJE

Razsuti cement se skladišči v neprepustnih betonskih ali kovinskih silosih, zaščitenih pred vdorom vode. V silosih se ne sme mešati različnih tipov cementov.

### PROIZVAJALEC

Holcim (Hrvatska) d.o.o., Koromačno 7b, 52 222 Koromačno, Hrvaška

### UVOZNIK ZA SLOVENIJO

Lafarge Cement d.o.o., Kolodvorska 5, 1420 Trbovlje

### KARAKTERISTIKE

Parameter	Enota	Zahteve standarda	Povprečne vrednosti
<b>Fizikalne zahteve</b>			
Prostorninska obstojnost	mm	≤ 10	0
Čas začetka vezanja	min	≥ 60	175
<b>Mehanske zahteve</b>			
Zgodnja trdnost (2 dni)	MPa	≥ 10	24
Standardna trdnost (28 dni)	MPa	<b>42,5 - 62,5</b>	49,5
<b>Kemijske zahteve</b>			
Vsebnost sulfata (SO <sub>3</sub> )	%	≤ 3,5	3
Vsebnost klorida	%	≤ 0,1	0,05
Žarilna izguba	%	≤ 5	2,65
Netopni ostanek	%	≤ 5	2

Dosežene vrednosti vsakega posamičnega parametra so podane kot povprečne vrednosti, ovrednotene na osnovi notranjega kontrolnega preizkušanja. Vrednosti so informativne narave. Za dodatne informacije se obrnite na predstavnike prodajnega oddelka.

### IZDANO

13. 8. 2018

### V VELJAVI DO

Do naslednje revizije

### KONTAKTI

**Prodajna pisarna**  
T: 03 56 52 321, 03 56 52 322, 03 56 52 323  
narocila.si@lafargeholcim.com

**Direktor komerciale** Aljaž Kuzmanovski  
T: 03 56 52 320, aljaz.kuzmanovski@lafargeholcim.com

**Prodajna predstavnica** Ines Lipec Zore  
T: 030 708 434, ines.lipec-zore@lafargeholcim.com

**Prodajni predstavnik** Uroš Gorjup  
T: 030 716 047, uros.gorjup@lafargeholcim.com

**Prodajni predstavnik** Aleš Kocjančič  
T: 031 761 720, ales.kocjancic@lafargeholcim.com

**Vodja marketinga** Andrej Sopotnik  
T: 03 56 52 325, andrej.sopotnik@lafargeholcim.com