

## KEMAZIM OC

brezkloridno pospešilo  
strjevanja za  
necertificiran beton ter  
dodatek za zimsko  
betoniranje



- > Brez kloridov
- > Omogoča betoniranje do  $-10^{\circ}\text{C}$  temperature zraka
- > Združljiv z večino dodatkov na tržišču
- > Neškodljiv za jekleno armaturo

### Opis izdelka

Dodatek za zimsko betoniranje in pospeševanje strjevanja betonov, ki omogoča betoniranje do  $-10^{\circ}\text{C}$  temperature zraka, s pogojem priprave betona pri vgradnji nad  $+5^{\circ}\text{C}$ . Uporablja se za pripravo necertificiranega betona, kjer se želi doseči pospešen prirastek trdnosti. Produkt je združljiv z večino dodatkov na tržišču (nujna so predhodna preizkušanja).

#### Oblika pri dobavi:

| Embalaža                   | Zunanja embalaža | Paleta |
|----------------------------|------------------|--------|
| 1 KG / PLASTENKA           | 8                | 480    |
| 7 KG / ROČKA               |                  | 60     |
| 14 KG / ROČKA              |                  | 96     |
| 50 KG / SOD                |                  | 12     |
| 1400 KG / IBC<br>KONTEJNER |                  |        |

#### Skladiščenje:

V hladnem in suhem prostoru, na leseni paleti, v originalno zaprti embalaži, zaščiteno pred zmrzaljo: 730 dni. Datum proizvodnje je odtisnjen na embalaži.

### Navodila za uporabo

Beton, estrih, malte in ometi

## Mešanje:

Ob dodajanju dodatka v betonsko mešanico, se čas mešanja podaljša za 2 minuti.

## Vgradnja:

Produkt se dodaja direktno v homogenizirano mešanico betona ali v betonsko mešanico, ki je razredčena z vodo. Pri tem je potrebno paziti, da se čas mešanja podaljša vsaj za 2 minuti. Pri zunanjem betoniranju mora biti temperatura betona +5°C, sam beton pa je potrebno takoj zaščititi pred mrazom oziroma upoštevati priporočila za zimsko betoniranje.

*OPOMBA: Ni primeren za izdelavo certificiranih betonov!*

## Tehnični podatki

|                                   |                                              |
|-----------------------------------|----------------------------------------------|
| Gostota                           | 1,32-1,38 kg/dm <sup>3</sup>                 |
| Poraba                            | 1 - 2 % na težo cementa v recepturi za beton |
| pH vrednost                       | 6 - 7 pri 20°C                               |
| Vsebnost kloridov                 | ne vsebuje kloridov                          |
| Vonj                              | brez vonja                                   |
| Topnost v vodi                    | da                                           |
| Temperatura zraka pri vgradnji    | do max: - 10°C                               |
| Temperatura materiala ob vgradnji | > +5°C                                       |

## Poročila o preiskavi

**Preiskano v skladu z zahtevami (standarda, razvrstitve...)**

*KEMAZIM OC ni certificiran po EN 934-2 in ni skluden z EN 206-1.*

## Podlaga

### Primerne podlage:

Podlaga mora biti utrjena, nosilna in brez nevezanih oz. ločilnih delcev, kakor tudi tujkov, ki bi lahko povzročali korozijo armature (npr.: kloridi). Odvisno od namena uporabe predlagamo da se vpojna podlaga vsaj 12 h pred vgradnjo betona zasiči z vodo.

Pregledana naj bo v skladu z veljavnimi nacionalnimi in evropskimi standardi, ter smernicami za graditev objektov in sprejetimi pravili splošne gradbene prakse.

## Napotki glede izdelka in obdelave

SI-12450, KEMAZIM OC brezkloridno pospešilo strjevanja za beton, veljavno od: 16.03.2023, Stran 2

## Beton, estrih, malte in ometi

### Napotki glede materiala:

- Pri obdelavi zunaj idealnega območja temperature in/ali vlažnosti zraka se lahko lastnosti materiala bistveno spremenijo.
- Materiale pred obdelavo ustrezno temperirajte!
- Za ohranjanje lastnosti izdelkov ni dovoljeno primešati drugih materialov!
- Količine dodane vode ali podatke o redčenju je treba izjemno natančno upoštevati!
- Niansirane izdelke je treba pred uporabo preveriti glede natančnosti barve!
- Enakost barve je mogoče zagotoviti samo znotraj ene serije.
- Na pripravo barvnega odtenka bistveno vplivajo pogoji okolice.
- Zmešanega materiala, ki se že začinja strjevati, ni dovoljeno dodatno razredčiti ali mu dodajati sveži material!

### Napotki za okolico:

- Ne obdelujte pri temperaturi podlage pod +5 °C!
- Idealno temperaturno območje za material, podlago in zrak je od +15 do +25 °C.
- Idealno območje vlage v zraku je od 40 do 60 % relativne vlažnosti.
- Večja vlažnost zraka in/ali nižje temperature zavirajo, nižja vlažnost zraka in/ali višje temperature pa pospešujejo sušenje, vezavo in strjevanje.
- Med fazo sušenja, reaktivnosti in strjevanja poskrbite za zadostno prezračevanje; preprečite prepih!
- Zaščitite pred neposredno sončno svetlobo, vetrom in vremenskimi vplivi!
- Zaščitite sosednje sestavne dele!

### Nasveti:

- Načeloma priporočamo, da najprej izdelek preizkusite na poskusni površini ali z majhnim preizkusom.
- Upoštevajte tehnične liste vseh izdelkov MUREXIN, uporabljenih v sistemu.
- Za izboljšavo del shranite originalno zapakiran proizvod zadevne serije.
- Pri estrihih za talno gretje je treba izvesti standardni postopek segrevanja pred polaganjem.
- Med obdelavo in strjevanjem ni dovoljeno vklopiti talnega gretja.

Naši podatki so povprečne vrednosti, ki so bile ugotovljene v laboratorijskih pogojih. Zaradi uporabe naravnih surovin lahko navedene vrednosti posameznih dobav rahlo odstopajo, kar pa ne vpliva na ustreznost izdelkov.

## Varnostni napotki

Informacije o izdelku glede sestave, ravnanja, čiščenja, ustreznih ukrepov in odstranjevanja najdete v varnostnem listu.

### Nadzor izpostavljenosti

#### Osebna zaščitna oprema:

#### Splošni zaščitni in higienski ukrepi:

- Hranite ločeno od hrane, pijač in krme za živali.
- Onesnažena, namočena oblačila takoj odstranite.
- Umijte si roke pred odmori in na koncu dela.

Zaščita dihal: Ni potrebno.

Zaščita rok: Zaščitne rokavice.

#### Material za rokavice

- Izbira primerne rokavice ni odvisna samo od materiala, ampak tudi od drugih kakovostnih lastnosti in se razlikuje od proizvajalca do proizvajalca.
- Čas penetracije materiala rokavic
- Točen čas preboja mora ugotoviti proizvajalec zaščitnih rokavic in ga je treba upoštevati.

Zaščita oči: Pri pretakanju priporočamo zaščitna očala.

Zaščita telesa: zaščitna oblačila.

Ta tehnični list temelji na obširnih izkušnjah. Prizadevamo si, da bi svetovali po najboljših močeh, vendar to ni pravno zavezujoče in ne vzpostavlja pogodbenega razmerja ali stranske obveznosti iz prodajne pogodbe. Za kakovost materialov jamčimo v okviru naših splošnih pogojev poslovanja. Naše izdelke lahko uporabljajo samo strokovnjaki in/ali izkušene, strokovne in ustrezno usposobljene osebe. Uporabnik ima tako še vedno obvezo, da se v primeru nejasnosti pozanima in da obdelava poteka strokovno. Načeloma priporočamo, da najprej izdelek preizkusite na poskusni površini ali z majhnim preizkusom. Seveda pa pri tem ni mogoče upoštevati vseh morebitnih sedanjih in prihodnjih primerov uporabe in posebnosti. Podatki, za katere se smatra, da jih strokovnjaki poznajo, niso navedeni; Upoštevati je treba veljavne tehnične, nacionalne in evropske standarde, smernice in navodila zadevnih materialov, podlog in naslednji sestavi! V dvomih stopite v stik z nami. Ob izdaji nove različice ta preneha veljati. Vselej najnovejša navodila, varnostni list in splošne pogoje poslovanja najdete na spletu na [www.murexin.com](http://www.murexin.com).