KEMAZIM OC
Accelerator de priză pentru produse pe bază de ciment



> Permite lucrul la temperaturi scăzute, până la −10°C
> Compatibil cu majoritatea aditivilor de pe piață
> Utilizare versatilă

Descriere produs

KEMAZIM OC este un produs lichid, recomandat ca aditiv pentru prepararea betoanelor, șapelor, mortarelor și adezivilor pe bază de ciment, aplicate la temperaturi scăzute. Accelerează procesul de întărire al acestor produse prin concentrarea căldurii de hidratare a cimentului. De asemenea, are un aport de plastificare, ceea ce duce la obținerea unor betoane mai compacte.

Se utilizează pentru turnările, reparațiile sau placările efectuate la temperaturi scăzute, cu produse pe bază de ciment. Permite lucrul la temperaturi de până la −10°C, cu condiția preparării betoanelor (șape, mortare, adezivi) la o temperatură minimă de 5°C.

KEMAZIM OC inițiază procesul de hidratare al cimentului, crește viteza de eliminare a căldurii de reacție și astfel îndepărtează riscul de îngheț. Oferă posibilitatea turnărilor la temperaturi de până la −10°C, cu condiția preparării betoanelor (șape, mortare, adezivi) la o temperatură minimă de 5°C.

Prelucrare

KEMAZIM OC se adaugă diluat cu apă direct în vasul de amestec, în momentul preparării materialului. Intervalul de preparare trebuie prelungit cu aproximativ 2 minute, pentru a se asigura o distribuție omogenă a aditivului. Atunci când turnarea are loc la exterior, prepararea trebuie făcută la minimum 5°C. În condiții de temperaturi foarte scăzute, materialul turnat trebuie protejat împotriva înghețului.

Strat suport

Suportul trebuie să fie întărit, portant și lipsit de particule neaderente sau separatoare, precum și de impurități care ar putea provoca coroziunea armăturii (de exemplu: cloruri). În funcție de scopul utilizării, se recomandă ca suportul absorbant să fie saturat cu apă cu cel puțin 12 ore înainte de punerea în operă a betonului. Acesta trebuie verificat în conformitate cu standardele naționale și europene în vigoare, precum și cu ghidurile pentru construcția obiectivelor și regulile acceptate ale practicii generale în construcții.

Murexin Romania SRL oraș Chitila, Tarla 25, Parcela 109/1/1, clădirea 12, județ Ilfov
Tel: +4021 252 62 51
E-mail:info@murexin.ro, www.murexin.ro

Date tehnice

Densitate	1,32 - 1,38 kg/dm3
Valoare pH	6 – 7 la (la 20°C)
Aspect	lichid transparent gălbui
Miros	Inodor
Consum	1–2% din masa cimentului utilizat în rețeta betonului
Miscibilitatea cu apă	este miscibil în orice proporție
Temperatura aerului la punerea în operă	până la max. –10°C
Temperatura materialului la punerea în operă	minim 5°C

Forma de livrare:

UNITATE DE AMBALARE	Ambalaj	Palet [buc]
7 kg	bidon	96
14 kg	bidon	60

Depozitare

24 de luni de la data producției, dacă produsul este depozitat în condiții corespunzătoare, în ambalajul original, sigilat și intact, în spații uscate și răcoroase.
Poate fi depozitat la temperaturi de până la - 15°C. Nu îngheață!

Indicaţii de siguranţă

Această fișă cu date tehnice, bazată pe o experiență extinsă, are scopul de a oferi consultanță conform celor mai bune cunoștințe disponibile. Informațiile prezentate nu constituie o obligație juridică și nu fundamentează niciun raport contractual sau obligație accesorie a contractului de vânzare-cumpărare. Pentru calitatea materialelor noastre garantăm în conformitate cu Condițiile Generale de Afaceri ale companiei. Aplicarea produselor noastre este permisă numai de către specialiști și/sau persoane cu experiență, care dețin cunoștințe și abilități corespunzătoare în domeniu. Utilizatorul nu este exonerat de responsabilitatea de a solicita clarificări în caz de nelămuriri și de a asigura o aplicare profesională. Se recomandă, în principiu, realizarea prealabilă a unei suprafețe de probă sau efectuarea unor teste pe zone reduse. Este firesc ca nu toate cazurile posibile de aplicare – prezente sau viitoare – și particularitățile acestora să poată fi incluse în mod complet. Au fost omise intenționat specificațiile considerate cunoscute de către specialiști. Respectați întotdeauna normele, directivele și fișele tehnice naționale și europene în vigoare, referitoare la materiale, suporturi de aplicare și sistemele constructive ulterioare. În caz de dificultăți, vă rugăm să le comunicați. Odată cu publicarea unei versiuni noi, prezenta fișă își pierde valabilitatea. Cea mai recentă versiune a Fișei Tehnice, Fișei de Securitate și a Condițiilor Generale de Afaceri poate fi consultată online la adresa: www.murexin.ro.

Murexin Romania SRL oraș Chitila, Tarla 25, Parcela 109/1/1, clădirea 12, județ Ilfov
Tel: +4021 252 62 51
E-mail:info@murexin.ro, www.murexin.ro