BISEAL CEL ®

DOMIESZKA DO BETONU KOMÓRKOWEGO UŁATWIAJĄCA WNIKANIE POWIETRZA

OPIS PRODUKTU

BISEAL CEL to domieszka umożliwiająca wnikanie powietrza i wytwarzanie betonu komórkowego o małej gęstości, zwiększanie zawartości powietrza w betonie komórkowym, powstawanie drobnych komórek powietrznych równomiernie rozsianych po całym podłożu betonowym.

ZASTOSOWANIE

Betony odporne na działanie mrozu, narażone na stały dostęp wody: betony hydrotechniczne, betony i zaprawy wykonywane w warunkach zimowych, betony na nawierzchnie drogowe i lotniskowe (w wielu krajach obligatoryjnie), zaprawy tynkarskie i okładziny zewnętrzne, beton natryskowy.

ZALETY

- Produkt w koncentracie o dużej wydajności.
- Poprawia urabialność betonu.
- Zapobiega sendymentacji.
- Redukuje kapilarność betonu, w wyniku wprowadzania czynnika powietrznego celem zwiększenia mrozoodporności, przy zachowaniu twardość.
- Beton komórkowy wykonany z dodatkiem tego produktu jest bardzo lekki, mimo to nadaje się do rozprowadzania i poziomowania na płytach przewidzianych do małego i średniego nacisku.
- Materiał łatwy do pompowania.

INSTRUKCJA APLIKACJI

Dozowanie: Produkt dodać do wody przeznaczonej do mieszania. Dozowanie waha się w granicach 0,5-3% w stosunku do ciężaru cementu.

Przygotowanie mieszanki: Do betoniarki wlać wodę, BISEAL CEL (właściwą porcję) i wsypać cement Mieszać w szybkim tempie z uwzględnieniem faktu, że im dłuższy czas mieszania, im szybsze obroty betoniarki i im większe stężenie dodatku, tym mniejsza gęstość końcowa. Przykładowo, gęstość mieszanki zawierającej 2% BISEAL CEL i przygotowywanej w betoniarce przez 8 min. wynosi 880kg/m³.

WŁAŚCIWOŚCI	ILOŚĆ DNI	0,5% BISEAL CEL	BETON KONTROLNY
WYTRZYMAŁOŚĆ NA ŚCISKANIE MPa	1 dzień	2,5	3,3
	7 dni	14,5	19,0
	28 dni	22,3	28,5

Sposób nanoszenia: Mieszankę można nanosić przez pompowanie lub narzucanie ręczne.

PAKOWANIE

Beczki 220 l i 1000 l pojemniki

ZUŻYCIE

0,5-3% w proporcji wagowej do cementu, zależnie od wymaganej gęstości.

PRZECHOWYWANIE

12 miesięcy w oryginalnych zamkniętych pojemnikach przy temperaturze powyżej 5ºC.

DANE TECHNICZNE

Opis	domieszka ułatwiająca wnikanie powietrza EN 934-2 T5
Gęstość (g/cm^3)	1,01± 0,02
pH	11 ± 1
Kolor	jasnożółta ciecz
Rozpuszczalność w wodzie	całkowita

BISEAL® CEL spełnia wymagania oznakowania CE domieszki ułatwiającej wnikanie powietrza zgodnie z EN 934-2

BHP

Jest produktem nietoksycznym, ale należy unikać kontaktu ze skórą i oczami. Używać gumowych rękawic i okularów ochronnych. W przypadku kontaktu ze skóra, należy przemyć letnią wodą i mydłem. Jeśli produkt dostanie się do oczu, należy przemyć dokładnie wodą i szukać pomocy medycznej. Produkt nie jest sklasyfikowany jako materiał niebezpieczny i palny.
Karta charakterystyki dostępna na życzenie.
Usuwanie produktu i jego pustych opakowań jest obowiązkiem użytkownika docelowego i musi być wykonane zgodnie z obowiązującymi przepisami.

GWARANCJA

Informacje zawarte w tej broszurze bazują na naszych doświadczeniach i wiedzy technicznej uzyskanej na podstawie testów laboratoryjnych i z literatury fachowej. DRIZORO zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego zawiadamiania. Za wszelkie użycie powyższych danych do celów innych, aniżeli ściśle określone w tej broszurze, producent nie ponosi odpowiedzialności, chyba że działanie takie zostanie przez producenta autoryzowane. Nie ponosimy odpowiedzialności przewyższającej wartość nabytego towaru.

UWAGA

Wraz z ukazaniem się tej instrukcji technicznej wszelkie wcześniejsze publikacje techniczne dotyczące produktu tracą swą ważność.

Dystrybutor na kraj

DRIZORO - Poland

Przeds. „carmen" Sp. z o.o.
85-875 Bydgoszcz, ul. Miechowska13,
Tel./fax: (052) 342 02 27, 660 771 806

www.drizoro-polska.pl e-mail: biuro@drizoro-carmen.pl