



QMAR
PROBOSTWO GÓRNE 13
87-732 LUBANIE
TEL/FAX 054 251 33 48
e-mail: info@qmar.com.pl;
www.qmar.com.pl

WERSJA 1

Data aktualizacji: 2009-02-22

KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

ZIMOWY PLASTYFIKATOR DO BETONU „FLUX ZM”

WŁAŚCIWOŚCI

Domieszka do betonu umożliwiającą wprowadzenie prac betoniarskich w temperaturach do -8°C. Zdecydowanie polepsza właściwości zarówno świeżej mieszanki, jak też dojrzałego betonu. Dzięki swym właściwościom zmniejsza ilość wody zarobowej potrzebnej do uzyskania odpowiedniej konsystencji o co najmniej 18 %.

ZASTOSOWANIE

Produkt stosuje się do wytwarzania betonów towarowych wszystkich klas w ujemnych temperaturach otoczenia, wytwarzania galanterii betonowej takiej jak: kostka brukowa, płyty kanałowe, chodnikowe, drogowe, ściany oporowe, dochówki cementowe, beton matrycowany dojrzewającej w temp. ujemnej. Znajduje także zastosowanie przy wykonywaniu wylewek samopoziomujących w tym wylewek przy ogrzewaniu podłogowym w ujemnych temperaturach otoczenia.

SPOSÓB UŻYCIA

1. Domieszkę dodać do wody zarobowej w ilości 1,5 % masy cementu (1,5L na 100 kg cementu) i dokładnie wmieszać w zaprawę.
2. Przy pracach stosować się do zasad sztuki budowlanej – stosować ciepłe kruszywo i wodę, szalunki okryć. Im niższe temperatury a masa betonu mniejsza stosować większe zabezpieczenia przed utratą ciepła przez beton.

DANE TECHNICZNE

Konsystencja	: ciecz
Ciężar właściwy (w 25°C)	: 1,05 g/cm ³
Zawartość chlorków	: 8%
Zawartość alkaliów	: 4,5%
Korozyjność	: nie powoduje korozji
Produkt jest zgodny z normą PN EN 934-2:T2	

PRZECHOWYWANIE

Okres przechowywania do 12 miesięcy od daty produkcji. Magazynować w suchych, dobrze

	QMAR PROBOSTWO GÓRNE 13 87-732 LUBANIE TEL/FAX 054 251 33 48 e-mail: info@qmar.com.pl ; www.qmar.com.pl	WERSJA 1
		Data aktualizacji: 2009-02-22
KARTA TECHNICZNA PRODUKTU		
ZIMOWY PLASTYFIKATOR DO BETONU „FLUX ZM”		

wentylowanych pomieszczeniach, w temperaturze od 0°C do +25°C. Chronić przed słońcem.

OPAKOWANIE

- Butelka PE 1L/12 szt karton; kanister PE 5L

OSTRZEŻENIA I ZALECENIA BHP

1. Przestrzegać ogólnych zasad BHP.
2. Podczas wykonywania prac należy stosować sprzęt ochrony osobistej.
3. W przypadku dostania się preparatu do oczu, przemyć natychmiast dużą ilością wody.
4. W razie wypadku lub wystąpienia dolegliwości należy zabezpieczyć poszkodowanego przed dalszym narażeniem i niezwłocznie zapewnić mu pomoc medyczną.
5. Preparat chronić przed dziećmi.
6. Przed użyciem przeczytać etykietę na opakowaniu lub zapoznać się z kartą bezpieczeństwa produktu.

UWAGA:

Zalecenia i wskazówki zawarte w tym dokumencie są wynikami naszych doświadczeń i praktyki. Ze względu na różnorodność materiałów i podłoży oraz wielorakość możliwych zastosowań, które pozostają poza naszą kontrolą, nie możemy przyjmować jakiegokolwiek odpowiedzialności za otrzymane rezultaty. We wszystkich przypadkach zaleca się przeprowadzenie próby.