

MasterAir 81

Domieszka napowietrzająco/uplastyczniająca do betonu i zapraw

Sposób działania

MasterAir 81 umożliwia produkcję w wytwórni betonu towarowego zdátnej do nakładania kielnią, gotowej zaprawy o opóźnie-
nym początku wiązania. Składniki napowietrzające powodują
wytworzenie plastycznej, przylepnej i idealnej do wykonywania
spoin zaprawy. System opóźniający umożliwia jej wykorzystanie
w czasie do 36 godzin.

Właściwości

Wykorzystanie domieszki MasterAir 81 pozwala na produkcję
zapraw o:

- bardzo dobrej przyczepności do powierzchni,
- bardzo dobrej urabialności,
- wysokiej zawartości powietrza zwiększającej jej właściwości izo-
lacyjne,
- wysokiej konsystencji,
- wydłużonym czasie urabialności,
- podwyższonej retencji wody.

Sposób stosowania

Zalecane dozowanie: 0,05–1,5% masy cementu.

Średnie dozowanie 0,8% cementu daje czas przeróbki do
36 godzin. Ilość domieszki determinuje czas przydatności zaprawy
do dalszego wykorzystania. Dozowanie domieszki zależy od pozost-
stałych składników zaprawy i powinno być ustalone w drodze prób.
Podczas gorących letnich dni należy odpowiednio zwiększyć dozo-
wanie, zaś podczas chłodnych dni – obniżyć.

MasterAir 81 może być dodawany bezpośrednio do wody zarobo-
wej, zaleca się jednak wprowadzenie go do wstępnie przemieszanej
zaprawy. Należy zapewnić odpowiedni czas mieszania.

Składowana na miejscu budowy zaprawa przygotowana z użyciem
MasterAir 81 powinna być chroniona przed słońcem, ciepłem i wia-
trem poprzez przykrycie jej lub zalanie cienką warstwą wody.

Zastosowanie

Domieszka może być wykorzystana do produkcji:

- murarskich i tynkarskich zapraw cementowych,
- zapraw z piaskami o wysokiej zawartości frakcji drobnych,
- zapraw w podwyższonych temperaturach.

Dokumenty dopuszczające

PN-EN 934-3 T2

Zalecenia bezpieczeństwa

MasterAir 81 jest substancją niebezpieczną zgodnie z rozporządze-
niem (WE) nr 1272/2008.

W celu uzyskania szczegółowych informacji prosimy o zapoznanie
się z kartą charakterystyki produktu.

MasterAir 81

Domieszka napowietrzająco/uplastyczniająca do betonu i zapraw

| Właściwości fizyko-chemiczne | |
|--|---|
| Surowiec podstawowy | Modyfikowane polimery |
| Forma | Ciecz |
| Kolor | Bezbarwny |
| Gęstość (w 20°C) | 1,11 ±0,01 g/cm ³ |
| pH (w 20°C): | 7,5 ±1,5 |
| Zawartość chlorków | ≤ 0,1% masy |
| Zawartość alkaliów | ≤ 0,4% masy |
| Magazynowanie i transport | |
| Minimalny okres przydatności | 12 miesięcy |
| Warunki przechowywania | Oryginalne pojemniki w temperaturze 5°C do +30°C. Chronić przed bezpośrednim nasłonecznieniem i mrozem. |
| Towary niebezpieczne zgodnie z ADR/SDR | Niekategoryfikowany jako niebezpieczny |
| Rodzaje opakowań | Kontener – 1000 kg; Beczka – 200 kg; Kanister – 20 kg |

Producent:

Master Builders Solutions Polska Sp. z o.o.

ul. Kazimierza Wielkiego 58

32-400 Myślenice

tel. +48 12 372 80 00

fax +48 12 372 80 10

master-builders-solutions.com/pl-pl

budownictwo@masterbuilders.com

Zastrzeżenie: Ze względu na dużą zmienność warunków i zastosowań naszych wyrobów informacje zawarte w niniejszej karcie technicznej stanowią jedynie ogólne wytyczne dotyczące zastosowania. Informacje te są oparte na naszej obecnej wiedzy i doświadczeniu. Nie zwalniają one klienta z obowiązku starannego sprawdzenia czy wyrób będzie odpowiedni dla danego zastosowania. Informacje o zastosowaniach, których nie wymieniono w sposób wyraźny w niniejszym dokumencie w części „Zakres zastosowań”, można uzyskać, kontaktując się z naszą linią wsparcia technicznego. Klient ponosi wyłączną odpowiedzialność za wykorzystanie wyrobu bez uprzedniej konsultacji z Master Builders Solutions w innych obszarach zastosowań niż podano w niniejszej karcie technicznej, a także za ewentualne szkody z tego wynikające. Wszelkie opisy, ilustracje, zdjęcia, dane, proporcje, wagi itp. podane w niniejszym dokumencie mogą ulec zmianie bez uprzedzenia i nie przedstawiają właściwości wyrobów, określonych w treści umowy. Użytkownik naszych wyrobów ponosi pełną odpowiedzialność za przestrzeganie praw własności oraz istniejących przepisów ustawowych i wykonawczych. Odniesienia do nazw handlowych innych dostawców nie oznaczają ich rekomendacji i nie wykluczają wykorzystania wyrobów podobnego typu. Podane tu informacje są jedynie opisem jakości naszych wyrobów oraz usług i nie stanowią ich gwarancji. Ponosimy odpowiedzialność za niepełne lub nieprawidłowe dane zawarte w naszych kartach technicznych jedynie wówczas, gdy takie uchybienie wynika z celowego działania lub rażącego zaniedbania, bez uszczerbku dla roszczeń przysługujących na podstawie przepisów o odpowiedzialności za wyrób.

