

# MasterPozzolith 180

## Domieszka napowietrzająco/uplastyczniająca do zapraw

### SPOSÓB DZIAŁANIA

MasterPozzolith 180 umożliwia wykonanie zaprawy nadającej się do nakładania kielnią. Dzięki swej unikatowej formule pozwala na produkcję zapraw bez użycia wapna. Substancje powierzchniowo czynne zawarte w MasterPozzolith 180 uplastyczniają zaprawę jednocześnie zwiększając jej odporność na warunki atmosferyczne.

### WŁAŚCIWOŚCI

Wykorzystanie domieszki MasterPozzolith 180 pozwala na produkcję zapraw o:

- Bardzo dobrej przyczepności do powierzchni.
- Bardzo dobrej urabialności.
- Podwyższonych właściwościach izolacyjnych.
- Wysokiej stabilności (brak segregacji i wybijania wody)

### SPOSÓB STOSOWANIA

Zalecane dozowanie: 85 ÷ 350 ml/25kg cementu (worek). Przeciętne dozowanie 150 ml/25kg cementu. Dozowanie domieszki zależy od pozostałych składników zaprawy i powinno być ustalone w drodze prób. W czasie gorących letnich dni należy odpowiednio zwiększyć dozowanie, zaś podczas zimnych dni - obniżyć.

MasterPozzolith 180 może być dodawany bezpośrednio do wody zarobowej, zaleca się jednak wprowadzenie go do wstępnie przemieszanych z wodą składników zaprawy (z ostatnią częścią wody zarobowej). W każdym przypadku należy zapewnić odpowiedni czas mieszania – do uzyskania jednolitej struktury zaprawy.

Składowana na miejscu budowy zaprawa przygotowana z użyciem MasterPozzolith 180 powinna być chroniona przed słońcem, ciepłem i wiatrem poprzez przykrycie jej lub zalanie cienką warstwą wody.

### ZASTOSOWANIE

Domieszka może być wykorzystana do produkcji

- Murarskich i tynkarskich zapraw cementowych, w tym również bazujących na piaskach o wysokiej zawartości frakcji drobnych.

W warunkach ujemnych temperatur zaleca się stosowanie MasterPozzolith 180 w połączeniu z domieszką przyspieszającą MasterPozzolith 501 HE.

### DOKUMENTY DOPUSZCZAJĄCE

PN-EN 934-3 T2

### ZALECENIA BEZPIECZEŃSTWA

MasterPozzolith 180 nie jest substancją niebezpieczną w rozumieniu wytycznej 1999/45/EU.

Przy właściwym stosowaniu nie są znane żadne niekorzystne oddziaływania. Podczas obchodzenia się z produktem należy przestrzegać ogólnych przepisów BHP. W przypadku zabrudzenia środkiem odzieży, należy ją wyrzucić, w przypadku kontaktu ze skórą, spłukać wodą. Produkt jest słabo niebezpieczny dla wód.

# MasterPozzolith 180

## Domieszka napowietrzająco/uplastyczniająca do zapraw

Właściwości fizyko-chemiczne	
Surowiec podstawowy	Tensydy
Forma	Ciecz
Kolor	Jasno-niebieski
Gęstość (w 20°C)	1,00 ± 0,02 g/cm <sup>3</sup>
pH (w 20°C):	8,0 ± 1,0
Zawartość chlorków	≤ 0,1 % masy
Magazynowanie i Transport	
Minimalny okres przydatności	24 miesiące
Warunki przechowywania	Oryginalne pojemniki w temperaturze 5°C do + 30° C. Chronić przed bezpośrednim nasłonecznieniem i mrozem.
Towary niebezpieczne zgodnie z ADR / SDR	Nieklasyfikowany jako niebezpieczny
Rodzaje opakowań	Kanister – 5 L; Butelka – 1 L

BASF Polska Sp. z o.o. Dział Domieszek do Betonu  
Ul. Kazimierza Wielkiego 58  
32-400 Myślenice  
Poland

T: +48 12 372 80 00

F: +48 12 372 80 00

[www.master-builders-solutions.basf.pl](http://www.master-builders-solutions.basf.pl)

domieszki@basf.com

Informacje techniczne odnośnie wydajności naszego wyrobu odpowiadają stanowi naszej dzisiejszej wiedzy i doświadczeniu. Określa to standard naszej staranności. Dane techniczne nie są wiążące z prawnego punktu widzenia, w związku, z czym stosowanie produktu powinno być dostosowane do warunków lokalnych poprzez wykonanie odpowiednich prób i badań. Gwarancja jakości obejmuje jedynie sprzedaż i dostawę produktu, nie obejmuje sposobu magazynowania przez klienta.