

# MasterTop 135 PG

## Tłoczona i wylewana zaprawa do powłok posadzkowych

### OPIS

MasterTop 135 PG to gotowa do użycia, tłoczona, wylewana, dająca się wyrównywać zaprawa o wysokiej wytrzymałości na bazie cementu do nakładania powierzchniowego na posadzki wewnątrz i na zewnątrz budynków.

MasterTop 135 PG nadaje się do wyrównywania szorstkich i nierównych posadzek betonowych warstwą o grubości 5–15 mm. W skład zaprawy MasterTop 135 PG wchodzi cement portlandzki, wzmocniony włóknami PAN (poliakrylonitrylu) i kruszywami mineralnymi. **MasterTop 135 PG ma małą zawartość chromianów (Cr VI) < 2 ppm w stosunku do wagi cementu.**

### CHARAKTERYSTYKA

MasterTop 135 PG:

- ekonomiczna, gotowa do użycia cementowa powłoka posadzkowa, która twardnieje bez wyciekania mleczka cementowego zachowując następującą konsystencję: od płynnej do bardzo plastycznej
- zachowuje dobrą urabialność przez co najmniej 30 minut w temperaturze 15 do 25°C
- jest odporna na kwasowe otoczenie
- produkt gotowy do użycia, wodę dodaje się na miejscu
- użycie wysokowydajnej pompy do zapraw (pompy śrubowej) pozwala na tłoczenie przygotowanego produktu bez segregacji
- wystarczy wylać i rozprowadzić
- zaprawa stwardnieje bez powstawania pęcherzy

### ZAKRES ZASTOSOWAŃ

MasterTop 135 PG zaleca się do:

- surowego betonu i cementowych podkładów podłogowych, a także innych odpowiednich podłoży
- posadzek przemysłowych o normalnym obciążeniu stosowania w przypadku, gdy pożądana jest zaprawa o wysokiej wytrzymałości końcowej, podobna w kolorze do betonu
- reprofilowania powierzchni poziomych jako posadzki przemysłowe, wewnętrzne i zewnętrzne itp.
- zastosowanie zgodnie z klasami ekspozycji XC4, XF4, XD3, XA3, zgodnie z EN 206-1

### UWAGI

Osiągnięcie wytrzymałości przez MasterTop








135 PG Wytrzymałość powłoki zależy od:

- ilości domieszanej wody
- temperatury podłoża
- cyklu twardnienia
- wieku stwardniałej zaprawy
- temperatury i wilgotności otoczenia
- Temperatura materiału, wody i temperatura otoczenia powinna być w zakresie od +5°C do +25°C

- Nie używać wody w ilości lub w temperaturze, która wytworzy konsystencję więcej niż płynną lub spowoduje powstawanie pęcherzy albo segregację zmieszanej zaprawy.
- Nie nakładać na beton zawierający chlorki lub kruszywo zanieczyszczone solą albo słoną wodą.
- Nie nakładać na beton o zawartości wprowadzonego powietrza większej niż 3%.

### NAKLADANIE

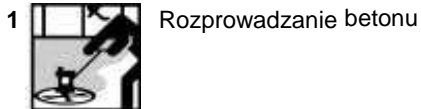
#### Nakładanie na istniejący beton

-  Zastosować zaczyn wiążący
-  Mieszanie produktu
-  Układanie (wylewanie / pompowanie) materiału (wilgotnego na wilgotnym podłożu z zaczynem wiążącym) i poziomowanie (zob. uwagę)
-  Rozprowadzanie zaprawy MasterTop 135 PG a następnie pierwsze i drugie/końcowe zacieranie/polerowanie
-  Utwardzanie
-  Nacinanie dylatacji
-  Nakładanie szczeliwa do spoin

# MasterTop 135 PG

## Tłoczona i wylewana zaprawa do powłok posadzkowych

### Nakładanie na świeży beton



Kroki od 2 do 7 są takie same, jak opisano w ustępie „Nakładanie na istniejący beton”.

### Uwaga:

Nakładać za pomocą pędzla o twardym włosiu zaczyn wiążący MasterTop 135 PG bezpośrednio na podłoże. Podłoże musi być wilgotne, ale pozbawione stojącej wody. Wetrzeć dobrze zaczyn wiążący w podłoże za pomocą pędzla. Nie dopuścić do wyschnięcia zaczynu wiążącego. Alternatywnie można użyć zaczynu wiążącego do produktu MasterTop 500. Aby uzyskać poradę, należy skontaktować się z przedstawicielem BASF-CC.

**Szczegółowe informacje o procedurze nakładania znajdują się w instrukcji nakładania.**

### **ZUŻYCIE**

25 kg MasterTop 135 PG, zmieszane z 3 (3,0 – 3,5) litrami wody daje około 12,5 litrów zaprawy (0,0125 m<sup>3</sup>).

### **OPAKOWANIE, PRZECHOWYWANIE I OKRES TRWAŁOŚCI**

Zaprawa MasterTop 135 PG jest pakowana w 25-kilogramowe worki odporne na działanie wilgoci i w worki typu „big bag”. Nie używać produktu, jeśli worek jest uszkodzony.

Produkt MasterTop 135 PG można przechowywać przez 12 miesięcy w szczelnie zamkniętych oryginalnych opakowaniach trzymany w suchym, chłodnym i chronionym przed mrozem miejscu.

### **BEZPIECZEŃSTWO I ŚRODKI OSTROŻNOŚCI**

Podobnie jak inne produkty zawierające cement portlandzki, cementowy składnik MasterTop 135 PG może wywoływać podrażnienia. Unikać kontaktu z oczami oraz dłuższego kontaktu ze skórą. W przypadku kontaktu natychmiast przepłukać oczy dużą ilością wody przez co najmniej 15 minut. Skonsultować się z lekarzem. W przypadku kontaktu ze skórą dokładnie umyć wodą. Chronić przed dziećmi.

Więcej informacji na temat tego produktu można znaleźć w karcie charakterystyki produktu.


### **OBSŁUGA LOKALNA**

Przed rozpoczęciem prac przez użytkownika/wykonawcę BASF-CC zaleca zwrócić się do lokalnego przedstawiciela o konsultację w celu dokładnego zaplanowania każdego etapu wykonania.


# MasterTop 135 PG

Tłoczona i wylewana zaprawa do powłok posadzkowych.

OZNAKOWANIE CE ZGODNIE Z NORMĄ EN 13813

	
<p>BASF Belgium Coordination Center Comm. V. Business Belux - Construction Chemicals Nijverheidsweg 89, B-3945 Ham</p> <p><b>09</b> <b>BE 0068/01</b></p> <p><b>EN 13813CT-C60-F10-A6</b></p>	
<b>Materiał na bazie cementu do wykonywania podkładów podłogowych do użytku wewnątrz pomieszczeń</b>	
Reakcja na ogień	A1 <sub>fl</sub>
Uwalnianie substancji korozyjnych	CT
Przepuszczalność wody	Nie oznaczono
Przepuszczalność pary wodnej	Nie oznaczono
Wytrzymałość na ściskanie	C60
Wytrzymałość na zginanie	F10
Odporność na zużycie	AR2 A6
Izolacja dźwiękowa	Nie oznaczono
Pochłanianie dźwięków	Nie oznaczono
Odporność termiczna	Nie oznaczono
Odporność chemiczna	Nie oznaczono

NATURALNA

	
<p>BASF Belgium Coordination Center Comm. V. Business Belux - Construction Chemicals Nijverheidsweg 89, B-3945 Ham</p> <p><b>09</b> <b>BE 0071/01</b></p> <p><b>EN 13813CT-C60-F10-A6</b></p>	
<b>Materiał na bazie cementu do wykonywania podkładów podłogowych do użytku wewnątrz pomieszczeń</b>	
Reakcja na ogień	A1 <sub>fl</sub>
Uwalnianie substancji korozyjnych	CT
Przepuszczalność wody	Nie oznaczono
Przepuszczalność pary wodnej	Nie oznaczono
Wytrzymałość na ściskanie	C60
Wytrzymałość na zginanie	F10
Odporność na zużycie	AR2 A6
Izolacja dźwiękowa	Nie oznaczono
Pochłanianie dźwięków	Nie oznaczono
Odporność termiczna	Nie oznaczono
Odporność chemiczna	Nie oznaczono

BARWIONA

# MasterTop 135 PG

**Tłoczona i wylewana zaprawa do powłok posadzkowych.**

## PARAMETRY TECHNICZNE MasterTop 135 PG

Parametry techniczne		
Postać fizyczna		proszek gotowy do użycia
Kolor pH		szary cementowy; inne kolory – zob. karta kolorów
Granulacja		> 12
Odporność chemiczna		0–3,15 mm
Utwardzanie		średnia do niskiej
Wypełnianie szczelin dylatacyjnych		wymagane
Zawartość wody/25 kg		wymagane
Wytrzymałość na ściskanie (28 dni)	EN 13982-2	3 litry
Wytrzymałość na zginanie (28 dni)	EN 13982-2	≥ 60 MPa
Moduł sprężystości (28 dni)	EN 13412	≥ 10 MPa
Przyczepność do betonu	EN 13892-8	30 kN/mm <sup>2</sup>
Odporność na ścieranie BCA	EN 13892-4	2,5 N/mm <sup>2</sup> (zniszczenie betonu)
Odporność na ścieranie BOHME	EN 13892-3:2004	AR2 (głębokość zużycia maks. 200 μm)
Odporność na ścieranie AMSLER	NBN-15-223	A6 (maks. 6 cm <sup>3</sup> / 50 cm <sup>2</sup> )
Ognioodporność		2,88 mm / 3.000 m
Uwalnianie substancji korozyjnych		A1 <sub>fl</sub>
Odporność na uderzenia (IR)	EN ISO 6272-1 (EN 1504-2)	CT (podkłady cementowe)
	Blok betonowy MC 0,40 zgodnie z EN 1766	Klasa II

Uwaga: Przedstawione dane są oparte na kontrolowanych próbach laboratoryjnych przy 3 l wody/25 kg Można spodziewać się niewielkich odchyśleń od przedstawionych wyników. Badania terenowe i laboratoryjne należy kontrolować w oparciu o pożądaną konsystencję w chwili nakładania, a nie wyłącznie w oparciu o zawartość wody.

### Dystrybutor:

**BASF Polska Sp. z o.o.**

**Dział Master Builders Solutions**

ul. Kazimierza Wielkiego 58

32-400 Myślenice

tel. +48 12 372 80 00

fax. +48 12 372 80 10

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

[budownictwo@basf.com](mailto:budownictwo@basf.com)

### Producent:

**BASF Belgium Coordination Center Comm. V. –**

**Business Belux - Construction Chemicals**

Industrieterrein 'Ravenshout' 3711

Nijverheidsweg 89, B-3945 Ham

Tel. +32 11 34 04 34. Faks +32 11 40 13 92

[basf-cc-be@basf.com](mailto:basf-cc-be@basf.com)

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

B.T.W./T.V.A. BE 0862.390.376

RPR/RPM Antwerpia

**Kontakt w Holandii:**

Tel. +31 162 42 51 90. Faks +31 162 42 74 52

[basf-cc-be-@basf.com](mailto:basf-cc-be-@basf.com)

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

**Zastrzeżenie:** Ze względu na dużą zmienność warunków montażu 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 BASF 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.

\* = zarejestrowany znak towarowy grupy BASF w wielu krajach.