

# Masa szpachlowa do betonu

## Właściwości i zastosowanie:

BOTAMENT® M 57 jest wygodną w obróbce masą szpachlową o dobrych właściwościach wyrównujących, nadającą się znakomicie do wyrównywania oraz szpachlowania dużych powierzchni gotowych elementów betonowych.

BOTAMENT® M 57 nie nadaje się do napraw powierzchni betonów narażonych na duże obciążenia mechaniczne. W takich wypadkach zalecamy zastosowanie produktu BOTAMENT® M 03 lub BOTAMENT® M 100.

Przy zastosowaniu BOTAMENT® M 57 można w ramach prac kosmetycznych naprawiać i wyrównywać beton oraz beton licowy.

## Przygotowanie podłoża:

Podłoże musi być czyste, nieprzemarznięte i nośne. Należy usunąć z niego tłuszcze, stare powłoki malarskie, mleczko cementowe, środki antyadhezyjne i inne luźne części znajdujące się na nim. Silnie chłonne oraz rozgrzane podłoża należy przed rozpoczęciem pracy zwilżyć wodą.

## Obróbka:

BOTAMENT® M 57 miesza się z czystą, zimną wodą przy użyciu wolnoobrotowego mieszadła. Do wymieszania 25 kg opakowania należy użyć około 8,5 l wody. Po czasie dojrzewania wynoszącym ok. 3 minuty materiał należy jeszcze raz krótko zamieszać. Materiał należy obrabiać w czasie ok. 25 min. Stężony materiał nie może być ponownie mieszany i obrabiany, gdyż nie osiągnie końcowych parametrów.

BOTAMENT® M 57 nanosi się na podłoże kielnią, pacą lub szpachlą. W jednym cyklu roboczym nie należy nanosić warstwy grubszej niż 6 mm. W celu uzyskania gładkiej powierzchni należy, w podanym czasie obróbki, reprofiliować masę szpachlową przy użyciu pacy filcowej lub twardej gąbki. W przypadku występowania ekstremalnych warunków atmosferycznych, np. przy wysokiej temperaturze lub silnym wietrze, powierzchnie szpachlowane BOTAMENT® M 57 należy w odpowiedni sposób pielęgnować.

BOTAMENT® M 57 nie może być obrabiany w temperaturze poniżej +5°C.

# BOTAMENT®

## M 57

- wysoka wytrzymałość
- dobre właściwości kształtowania podłoża
- do wewnątrz i na zewnątrz
- szybkowiążąca
- do 6 mm w jednym cyklu roboczym
- duża zdolność wiązania wody

# BOTAMENT®

SYSTEMBAUSTOFFE □□□□

# BOTAMENT®

## M 57

**Baza materiałowa:**

kombinacja cementu z mineralnymi materiałami wypełniającymi i dodatkami tworzyw sztucznych

**Kolor:**

betonowoszary, jasnoszary

**Gęstość nasypowa:**

ok. 1,8 kg/dm<sup>3</sup>

**Optymalna ilość wody:**

ok. 34%

**Proporcja mieszanki:**

25 kg BOTAMENT® M 57  
ok. 8,5 l wody

**Czas dojrzewania:**

3 min.

**Czas obróbki:**

ok. 25 min.

**Grubość warstwy:**

max 6 mm w jednym cyklu roboczym

**Pełne obciążenie:**

po 7 dniach

**Temperatura obróbki:**

od +5 °C do +30 °C

**Czas między nakładaniem kolejnych warstw:**

12 h

**Środki do czyszczenia:**

w świeżym stanie materiału - woda,

po wyschnięciu - środek do usuwania nalotów cementowych

## Masa szpachlowa do betonu

**Wskazówki:**

Wszystkie wymienione parametry odnoszą się do temperatury +23°C i 50 % względnej wilgotności powietrza. Wyższa temperatura i niższa wilgotność powietrza przyspieszają, a niższa temperatura i wyższa wilgotność powietrza opóźniają przebieg wiązania i twardnienia.

Ze względu na zastosowane surowce mogą pojawić się różnice w odcieniach. Dlatego na jednej powierzchni zaleca się stosowanie materiału z tej samej szarży.

Należy przestrzegać wytycznych zawartych w kartach technicznych produktów, które stosowane są w połączeniu z BOTAMENT® M 57.

Kartę bezpieczeństwa otrzymają Państwo na życzenie.

Produkt należy stosować wyłącznie z dodatkami wymienionymi w karcie technicznej.

W celu osiągnięcia optymalnych parametrów technicznych, przed zastosowaniem zalecamy wykonanie próby w specyficznych warunkach budowy.

**Zużycie:**

ok. 1,4 kg/m<sup>2</sup>/mm

**Opakowanie:**

25 kg - worek papierowy

**Przechowywanie:**

w suchym i chłodnym miejscu

Termin przechowywania w oryginalnie zamkniętych opakowaniach wynosi 12 miesięcy.