

Drobnoziarnista masa szpachlowa

Właściwości i zastosowanie:

BOTAMENT® M 04 jest wygodną w obróbce masą szpachlową o dobrych właściwościach wyrównujących, nadającą się znakomicie do wyrównywania oraz szpachlowania dużych powierzchni gotowych elementów betonowych.

Materiał może być również stosowany do wyrównywania w systemie ochrony powierzchni, w celu zapobiegawczego zabezpieczenia betonu.

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. Przed przystąpieniem do nakładania BOTAMENT® M 04 podłoże należy zwilżyć wodą. Należy jednak unikać powstawania zastoin wody.

Obróbka:

BOTAMENT® M 04 miesza się z czystą, zimną wodą przy użyciu wolnoobrotowego mieszadła. Do wymieszania opakowania 25 kg należy użyć około 4,75-5,25 l wody. Należy mieszać tak długo (co najmniej 5 minut) aż powstanie masa bez grudek, o jednolitej konsystencji. Materiał należy obrabiać w czasie ok. 45 min. Stężony materiał nie może być ponownie mieszany i obrabiany, gdyż nie osiągnie końcowych parametrów.

BOTAMENT® M 04 można nakładać kielnią, pacą lub urządzeniem natryskowym.

W przypadku stosowania BOTAMENT® M 04 do wypełnienia jam usadowych materiał należy nanosić przy użyciu kielni oraz pacy. W przypadku konieczności zamknięcia porów w betonie warstwę należy dodatkowo zacierać przy użyciu pacy filcowej lub twardej gąbki.

Dopuszcza się nanoszenie BOTAMENT® M 04 przy pomocy pędzla lub szczotki murarskiej. W tym wypadku do przygotowania masy szpachlowej należy użyć około 5,25 l wody na opakowanie 25 kg. Twardniejącej warstwy BOTAMENT® M 04 nie należy zacierać ani gładzić, ponieważ może to doprowadzić do powstawania rys.

BOTAMENT® M 04 nie może być obrabiany w temperaturze poniżej +5 °C.

W przypadku występowania ekstremalnych warunków atmosferycznych, np. przy wysokiej temperaturze lub silnym wietrze, powierzchnie szpachlowane BOTAMENT® M 04 należy w odpowiedni sposób pielęgnować.

W przypadku znacznego obciążenia wilgocią (deszcz, mgła lub rosa) twardniejącej warstwy, na jej powierzchni mogą pojawić się jaśniejsze przebarwienia.

W przypadku, gdy warstwa podlegać będzie dalszej obróbce, należy usunąć z niej ewentualne luźne części.

BOTAMENT® M 04

- grubość warstw do 4 mm
- wzbogacona tworzywami sztucznymi
- wysoka wytrzymałość
- możliwość aplikacji metodą natryskową
- zawiera niewielką ilość chromianu
- do wewnątrz i na zewnątrz

BOTAMENT®

M 04

Baza materiałowa:

kombinacja cementu z mineralnymi materiałami wypełniającymi i dodatkami tworzyw sztucznych

Zawartość chromianu:

zgodnie z TRGS 613

Gęstość:

1,4 kg/dm³

Chlorki:

nie zawiera

Wartość pH:

ok. 11

Odporność na temperaturę:

od -20 °C do +80 °C

Optymalna ilość wody:

19-21 %

Proporcja mieszanki:

25 kg BOTAMENT® M 04 :
ok. 4,75-5,25 l wody

Grubość warstwy:

do 4 mm

Wytrzymałość na ściskanie:

po 7 dniach: 33 N/mm²
po 28 dniach: 40 N/mm²

Wytrzymałość na zginanie:

po 7 dniach: 6,2 N/mm²
po 28 dniach: 7,3 N/mm²

Temperatura obróbki:

od +5 °C do +30 °C

Odporność na deszcz:

po 24 h

Środki do czyszczenia:

w świeżym stanie materiału - woda,

po wyschnięciu - środek do usuwania nalotów cementowych

Drobnoziarnista masa szpachlowa

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 04.

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. 1,7 kg/m²/mm

w przypadku wykonania wykonywania szpachlowania wypełniającego i/lub zamykania jam usadowych
ok. 0,6 kg/m²

Opakowanie:

25 kg - worek papierowy

Przechowywanie:

w suchym i chłodnym miejscu

Termin przechowywania w oryginalnie zamkniętych opakowaniach wynosi 12 miesięcy.