

## Masa szpachlowa szara BS 05 G



- > mrozoodporna
- > łatwa w obróbce
- > możliwość indywidualnego dopasowania koloru do podłoża (z wypełniaczem betonowym BS 10 W)



### Opis produktu

BS 05 G to szara masa szpachlowa do betonu, modyfikowana cementem, odporna na warunki atmosferyczne i mróz, hydraulicznie wiążąca, do nakładania warstwie o grubości do 5 mm. Produkt ten jest stosowany do wyrównywania nierówności, naprawy wykuszonych krawędzi, szpachlowania gniazd żwirowych, zamykania otworów montażowych w prefabrykacjach, do napraw betonu licowego warstwą o grubości do 5 mm. Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków. W przypadku odstąpiętych powierzchni betonowych można uzyskać różne odcienie szarości dodając masę szpachlową BS 10 W. Masa szpachlowa BS 05 G spełnia wymagania normy ÖNORM EN 1504-3 (klasa R2).

### Forma dostawy

Pojemnik	Opakowanie zbiorcze	Paleta
25 KG / <PS>	-	42 < PS>
5 KG / <KE>	-	68 <KE>

### Przechowywanie

Przechowywać w zabezpieczonych przed mrozem, chłodnych i suchych pomieszczeniach. Termin przechowywania 365 dni.

### Obróbka

#### Zalecane narzędzia

Pojemnik do mieszania zaprawy, elektryczne mieszadło wolnoobrotowe, kielnia, paca, szpachla, paca ze styropianu do zacierania

#### Mieszanie

Wlej zalecaną ilość wody do czystego pojemnika, dodaj wypełniacz betonowy BS 05 G i dokładnie wymieszaj wolnoobrotowym mieszadłem, aż do uzyskania jednolitej i bezgrudkowej konsystencji (czas mieszania 3-4 minuty). Nigdy nie używaj więcej wody niż zalecono do mieszania.

## Obróbka

Wymieszaną zaprawę należy szybko zużyć. Zaprawę, która już stwardniała, nie należy ponownie urabiać przez dodanie wody. Wykańczanie powierzchni, takie jak zacieranie należy wykonywać bez dodawania wody, aby uniknąć zmiany właściwości zaprawy.

Obróbka końcowa:

Należy zapobiegać zbyt szybkiemu wysychaniu świeżej zaprawy np. przykrywając ją.

Czyszczenie narzędzi:

Narzędzia i sprzęt należy czyścić wodą natychmiast po użyciu. Stwardniały materiał można usunąć wyłącznie mechanicznie.

## Dane techniczne

baza chemiczna	Cementy, kruszywa i domieszki
Największe ziarno	D <sub>max</sub> : 0,2 mm
Zużycie	ok. 1,5 kg/m <sup>2</sup> na mm grubości warstwy
Zużycie wody	ok. 0,24 l / kg
Grubość warstwy	max. 5 mm
Czas obróbki	ok. 20 minut
Czas otwarty	Samodzielnie po około 24 godzinach; w przypadku systemów ochrony powierzchni Murexin po około 4 dniach; w przypadku powłok hydrofobowych Murexin po 28 dniach (w temp. 20 °C).
Wytrzymałość na rozciąganie przy zginaniu	Po 1 dniu > 1 MPa; po 7 dniach > 2 MPa; po 28 dniach > 4 MPa
Wytrzymałość na nacisk	Po 1 dniu > 2 MPa; po 7 dniach > 11 MPa; po 28 dniach > 17 MPa
Temperatura obróbki obiektu i materiału	min. +5 °C / max. +30 °C
Temperatura obróbki	min. +5°C / max. +30°C

## Świadectwa kontrolne

**Sprawdzony zgodnie z (norma, klasyfikacja, ...)**

ÖNORM EN 1504-3:2006 Klasse R2

Brandverhalten: Klasse A1 (unbrennbar) gemäß EN 13501-1

## Podłoże

### Odpowiednie podłoża

Podłoże musi być czyste, mocne, nośne i wolne od substancji, które mogłyby osłabić przyczepność lub spowodować rozwarstwienie. Istniejące powłoki należy usunąć. Podłoże betonowe musi mieć wytrzymałość na ściskanie > 25 MPa, wytrzymałość na odrywanie powierzchni co najmniej 1,5 MPa i odpowiednią chropowatość powierzchni (co najmniej 0,3 mm). Do przygotowania podłoża odpowiednie jest piaskowanie stałymi materiałami ściernymi. Przed nałożeniem zaprawy beton należy zwilżyć do momentu nasycenia kapilarnego i pozostawić do wyschnięcia do stanu matowego i wilgotnego. Elementy stalowe należy odrzewić.

### Wskazówki na temat produktu i obróbki

Wskazówki dotyczące produktu:

- Podczas przetwarzania poza zalecaną temperaturą i / lub wilgotnością, właściwości materiału mogą się znacznie zmienić.
- Produkt przed stosowaniem powinien być przechowywany min. 24 godz. w temperaturze, w której będzie używany.
- Aby zachować właściwości produktu, nie można dodawać żadnych obcych materiałów!
- W przypadku produktów mieszanych z wodą lub rozcieńczanych należy dokładnie przestrzegać informacji podanych w kartach technicznych!
- W przypadku produktów barwionych, prawidłowość koloru należy sprawdzić przed użyciem!
- Jednolitość koloru można zagwarantować tylko w ramach jednej partii produkcyjnej.
- Na kolor produktu istotny wpływ mają warunki otoczenia podczas stosowania.
- Mogą występować interakcje składników produktu ze środkami do obróbki powierzchni.
- Materiał, który rozpoczął twardnienie lub wiązanie nie nadaje się już do wykorzystania!

Wskazówki wykonawcze:

- Nie używać przy temperaturze podłoża poniżej + 5 ° C!
- Idealny zakres temperatur podłoża i otoczenia dla produktu, wynosi od + 15 ° C do + 25 ° C.
- Idealny zakres wilgotności wynosi 40% do 60% wilgotności względnej.
- Wyższa wilgotność i/lub niższe temperatury wydłużają, a niska wilgotność i/lub wyższe temperatury skracają wysychania, wiązania, utwardzanie produktu.
- Zapewnić wystarczającą wentylację podczas fazy wysychania, wiązania i utwardzania!
- Chronić przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych, wiatrem i czynnikami atmosferycznymi!
- Chronić sąsiadujące elementy!
- Przed nakładaniem produktu nierówności i defekty podłoża powinny zostać naprawione!

Wskazówki:

- Zasadniczo zalecamy wykonanie pola testowego lub przeprowadzenie próby produktu.
- Przestrzegać wytycznych zawartych w kartach technicznych wszystkich produktów MUREXIN używanych w systemie.
- W przypadku prac naprawczych należy zachować oryginalny produkt z danej partii.
- Hydroizolacja podłogowa nie może zastąpić hydroizolacji strukturalnej budynku.
- Ogrzewanie podłogowe nie może działać podczas nakładania i wiązania produktu.

Podane dane są wartościami średnimi, które zostały określone w warunkach laboratoryjnych. Ze względu na wykorzystanie naturalnych surowców deklarowane wartości pojedynczej partii mogą się nieznacznie różnić, nie wpływając na przydatność produktu

### Wskazówki bezpieczeństwa

Niniejsza karta techniczna bazuje na rozległym doświadczeniu, została stworzona z najlepszej woli, nie jest prawnie wiążąca i nie jest ofertą w rozumieniu prawa czy też gwarancją wynikającą z zamówienia lub umowy sprzedaży. Aby zminimalizować ryzyko popełnienia błędów wykonawczych w karcie zawarto określone, ograniczone informacje. Naturalnie nie mogą być tam dokładnie opisane wszystkie dotychczasowe i możliwe zastosowania produktu. Zrezygnowano z danych, które dla fachowców są oczywiste. W przypadku niejasności bądź wątpliwości, jak również ujawnienia jakichkolwiek dodatkowych czynników mogących mieć wpływ na prawidłowość aplikacji produktu bądź technologii wykonania systemu, Wykonawca winien uprzednio przeprowadzić próbę na miejscu budowy, zabezpieczając w odpowiedni sposób jej wyniki oraz skontaktować się z działem technicznym firmy Murexin. Niezależnie od powyższych zaleceń. Wykonawca zobowiązany jest do działania zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami i wytycznymi oraz z zasadami sztuki budowlanej. W momencie wydania nowego opracowania tej karty technicznej, poprzednia wersja traci swoją ważność.