BOTAMENT® M 36 Speed

wielofunkcyjna, szybkosprawna zaprawa cementowa

BOTAMENT® M 36 Speed jest jednoskładnikową, wielofunkcyjną, szybkosprawną zaprawą do wykonania napraw
i mocowań wewnątrz i na zewnątrz.

Właściwości

- wysoka odporność na siarczany
- szybka możliwość obciążania wodą
- wysoka odporność na obciążenia mechaniczne
- wysoka odporność na mróz
- wodoszczelna
- bez składników wywołujących korozję, nie zawiera chlorków
- wysoka odporność na ścieranie

Obszar zastosowania

- naprawa i profilowanie uszkodzonych części budowli z betonu lub muru
- uzupełnienie ubytków w starych jastrychach cementowych
- do osadzania i montowania kręgów betonowych
- wykonywanie powłok i reprofilacja powierzchni w kanałach i studniach
- wykonywanie wyobleń

Podłoża

- beton, beton lekki
- mur pełnospoinowy
- jastrych cementowy

Przygotowanie podłoża

Podłoże musi być:

- suche, czyste i nieprzemarznięte
- nośne
- oczyszczone z tłuszczu, starych powłok malarskich, mleczka cementowego, środków antyadhezyjnych i innych luźnych części
- równe (bez wystających elementów)

Ponadto należy zwrócić uwagę, aby:

- suche i chłonne podłoża były zwilżone (unikać zastoin wody)
- gładkie podłoża należy uszorstnić

Przy osadzeniu elementów montażowych zaleca się zaprojektować odpowiednie gniazda, tak aby w formie jaskółczego ogona rozwijały się w dół.

Dane techniczne

Baza materiałowa	mieszanina szybkosprawnego cementu z mineralnymi materiałami wypełniającymi i dodatkami tworzyw sztucznych
Opakowanie	25 kg- worek papierowy
Przechowywanie	w suchym i chłodnym miejscu, chronić przed mrozem, 9 miesięcy w oryginalnie zamkniętych opakowaniach
Gęstość	~ 2,2 kg/ dm³
Odporność na temperaturę	- 20 °C do + 80 °C
Proporcja mieszaniny	~ 3,75- 4,0 l wody/ 25 kg
Czas obróbki przy +23 °C przy +10 °C przy + 5 °C	 ~ 10 minut ~ 25 minut ~ 50 minut
Grubość materiału na warstwę	6 do 25 mm
Max. grubość warstwy	50 mm
Mechaniczne obciążenie	po ~ 45 minutach
Obciążenie wodą	po ~ 1,5 godzinie
Zużycie	~ 1,9 kg/ m²/ mm
Temperatura obróbki oraz podłoża	+ 5 °C do + 30 °C
Wytrzymałość na ściskanie po 2 h: po 24 h: po 7 dniach: po 28 dniach:	 > 4,5 N/ mm² > 8,5 N/ mm² > 39,0 N/ mm² > 50,5 N/ mm²
Wytrzymałość na ściskanie przy niskich temp. (+ 5 °C) po 4 h: po 24 h	 > 4,0 N/ mm² > 6,0 N/ mm²
Wytrzymałość na zginanie* po 2 h: po 24 h: po 7 dniach: po 28 dniach:	 > 1,5 N/ mm² > 2,0 N/ mm² > 4,0 N/ mm² > 4,5 N/ mm²
Wytrzymałość na zginanie przy niskich temp. (+ 5 °C) po 4 h: po 24 h	 > 1,5 N/ mm² > 2,0 N/ mm²
Środki do czyszczenia	
materiał w stanie świeżym	woda
po związaniu	środki do czyszczenia nalotów cementowych

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 czas obróbki oraz przebieg wiązania i twardnienia.

BOTAMENT® M 36 Speed

wielofunkcyjna, szybkosprawna zaprawa cementowa

Obróbka

- materiał wymieszać z czystą, zimną wodą przy użyciu wolnoobrotowego mieszadła, aż do uzyskania jednorodnej masy
- szybko nakładać BOTAMENT® M 36 przy użyciu odpowiednich narzędzi (kielnia, paca)
- tężejącego materiału się nie należy ponownie mieszać i dalej obrabiać

Ważne uwagi :

Metale nieżelazne należy zabezpieczyć przed kontaktem z BOTAMENT® M 36 Speed powłoką antykorozyjną.

BOTAMENT® M 36 Speed nie należy stosować na podłożach zawierających gips.

Przy wysokich temperaturach, bezpośrednim nasłonecznieniu lub przeciągach należy materiał zabezpieczyć po nałożeniu folią.

Karta charakterystyki produktu dostępna jest na stronie internetowej **www.botament.com**.

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

Uwaga: Dane zawarte w instrukcji technicznej powstały w najlepszej wierze na podstawie naszych doświadczeń, nie są jednak zobowiązujące. Należy je dostosować odpowiednio do danych obiektów budowlanych, celów zastosowania oraz szczególnych miejscowych wymagań. W krytycznych miejscach zastosowań należy przeprowadzić próby. Za prawidłowość powyższych danych odpowiadamy w ramach naszych warunków sprzedaży i dostawy. Zalecenia naszych pracowników odbiegające od danych zawartych w instrukcji technicznej są dla nas zobowiązujące, jeśli zostaną potwierdzone pisemnie. Wydanie PL-2208. Po ukazaniu się nowego wydania powyższe staje się nieaktualne. Dalsze dane techniczne zawarte są w kartach technicznych dostępnych na stronie internetowej www.botament.com.

BOTAMENT® • ul. Prądzyńskiego 20 • 63-000 Środa Wlkp.