

BOTAMENT® M 36 Speed

wielofunkcyjna, szybkością zaprawa cementowa

BOTAMENT® M 36 Speed jest jednoskładnikową, wielofunkcyjną, szybkością 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 reprofiliacja 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, mleczonego 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 szybkością cementu z mineralnymi materiałami wypełniającymi i dodatkami tworzywo 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/ dm ³
Odporność na temperaturę	- 20 °C do + 80 °C
Proporcja mieszanki	~ 3,75- 4,0 l wody/ 25 kg
Czas obróbki	przy +23 °C ~ 10 minut przy +10 °C ~ 25 minut przy + 5 °C ~ 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/ m ² / mm
Temperatura obróbki oraz podłoża	+ 5 °C do + 30 °C
Wytrzymałość na ściskanie	po 2 h: > 4,5 N/ mm ² po 24 h: > 8,5 N/ mm ² po 7 dniach: > 39,0 N/ mm ² po 28 dniach: > 50,5 N/ mm ²
Wytrzymałość na ściskanie przy niskich temp. (+ 5 °C)	po 4 h: > 4,0 N/ mm ² po 24 h: > 6,0 N/ mm ²
Wytrzymałość na zginanie	po 2 h: > 1,5 N/ mm ² po 24 h: > 2,0 N/ mm ² po 7 dniach: > 4,0 N/ mm ² po 28 dniach: > 4,5 N/ mm ²
Wytrzymałość na zginanie przy niskich temp. (+ 5 °C)	po 4 h: > 1,5 N/ mm ² po 24 h: > 2,0 N/ mm ²
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, szybko sprawna 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)
- ❖ tężącego materiału się nie należy ponownie mieszać i dalej obrabiać

Ważne uwagi :

Metale 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.

BOTAMENT® M 36 Speed należy stosować wyłącznie z dodatkami zawartymi w karcie technicznej.

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-1607. 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. Prądyńskiego 20 • 63-000 Środa Wlkp.