

BOTAMENT® M 37

cement szybkowiązący

BOTAMENT® M 37 jest jednoskładnikową zaprawą do szybkich napraw wewnątrz i na zewnątrz.

Właściwości

- ❖ wiąże po ~ 5 minutach
- ❖ szybka możliwości obciążenia
- ❖ wiąże bezskurczowo
- ❖ bez dodatków powodujących korozję, brak zawartości chlorków

Obszar zastosowania

- ❖ do prac montażowych
- ❖ uzupełnianie, naprawa uszkodzeń lub brakujących fragmentów budowli
- ❖ do osadzenia kotwien

Podłoża

- ❖ beton, beton lekki i beton komórkowy
- ❖ mur pełnospoinowy
- ❖ tynki grup CS II, CS III i CS IV zgodnie z PN-EN 998-1 (wytrzymałość na ściskanie $\geq 2,5 \text{ N/mm}^2$)
- ❖ jastrych cementowy

Przygotowanie podłoża

Podłoże musi być:

- ❖ czyste i nieprzemarznięte
- ❖ nośne
- ❖ oczyszczone z tłuszczu, starych powłok malarskich, mleczka cementowego, środków antyadhezyjnych innych luźnych części

Ponadto należy zwrócić uwagę, aby:

- ❖ suche i chłonne podłoża należy zwilżyć (unikając zastoin wody)
- ❖ gładkie podłoża należy uszorstkować

Dane techniczne

Baza materiałowa	Mieszanina szybkiego cementu z mineralnymi materiałami wypełniającymi i dodatkami tworzyw sztucznych
Opakowanie	2 kg- worek 13 kg-wiadro
Przechowywanie	w suchym i chłodnym miejscu, chronić przed mrozem, 9 miesięcy w oryginalnie zamkniętych opakowaniach
Gęstość	~ 2,0 kg/ dm ³
Odporność na temperaturę	- 20 °C do + 80 °C
Proporcja mieszaniny	~ 0,6 l wody/ 2 kg lub ~ 3,9 l wody/ 13 kg
Czas obróbki	~ 5 minut
Max. grubość warstwy	100 mm
Mechaniczne obciążenie	po ~ 20 minutach
Zużycie	~ 1,6 kg/ m ² / mm
Temperatura obróbki oraz podłoża	+ 5 °C do + 30 °C
Wytrzymałość na ściskanie	po 1h: > 6 N/ mm ² po 2h: > 8 N/ mm ² po 4h: > 10 N/ mm ² po 28 dniach: > 15 N/ mm ²
Wytrzymałość na zginanie*	po 28 dniach: > 3 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, 50%. Wyższa temperatura i niższa wilgotność powietrza przyspieszają, a niższa temperatura i wyższa wilgotność powietrza opóźniają czas obróbki oraz przebieg wiązania i twardnienia.

BOTAMENT® M 37

cement szybkowiążący

Obróbka

- ❖ materiał mieszać z czystą, zimną wodą
- ❖ BOTAMENT® M 37 należy szybko nakładać przy użyciu odpowiednich narzędzi (np. kielnia, paca)
- ❖ materiał usztywniający się nie należy ponownie mieszać i dalej obrabiać

Ważne uwagi :

Metale należy zabezpieczyć przed kontaktem z BOTAMENT® M 37 powłoką antykorozyjną

BOTAMENT® M 37 nie należy stosować na podłożach zawierających gips.

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 37 należy stosować wyłącznie z dodatkami zawartymi w karcie technicznej.

Uwaga: Wszelkie informacje zawarte w niniejszej karcie oparte są na naszym doświadczeniu i najlepszej wiedzy, jednakże nie mogą być traktowane jako prawnie wiążące. Należy bezwzględnie każdorazowo stosować się do prawodawstwa miejscowego, w zakresie przeznaczenia oraz zastosowania w obiektach budowlanych. Przy spełnieniu powyższych wymogów odpowiadamy za poprawność przekazanych informacji w ramach naszych Ogólnych Warunków Sprzedaży, Dostaw i Płatności. Wszelkie doradztwo ze strony naszych Współpracowników, odbiegające od treści naszych kart technicznych, jest wiążące jedynie w przypadku pisemnego ich potwierdzenia. W każdym przypadku należy stosować się do ogólnie obowiązujących zasad sztuki budowlanej. Wydanie PL 1604. 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® Systembaustoffe • ul. Prądyński 20 • 63-000 Środa Wlkp. • www.botament.com