



SZYBKOWIĄŻĄCA ZAPRAWA WITTEŃSKA M 4

Na bazie
SZYBKOWIĄŻĄCEGO CEMENTU
WITTEŃSKIEGO Z 32,5 R-SF
Nr dopuszczenia Z-3.1.2-1206

Wiąże po około 30 minutach

Sucha szybkowiążąca zaprawa do kotwienia,
montowania kołków, mocowania, układania
posadzki, osadzania, naprawiania, betonowania,
murowania, tynkowania itp.

SZYBKOWIĄŻĄCA ZAPRAWA WITTEŃSKA M 4 z dodatkiem ADRION 100 WITTEŃSKIEJ DYSPERSJI
BUDOWLANEJ spełnia warunki potrzebne do zastosowania jej przy pracach remontowych powierzchni
betonowych.

Sprawozdanie z badania nr 5014/0140 z dn. 11.06.1990 Urzędu Badań Materiałów
Budowlanych "iBMB" Brunshwik.

Producent posiada certyfikat
DIN EN ISO 9001



REG. NR. 37 344

ARDEX GMBH
58430 Witten Postfach 6120
Telefon: 00 49 2302 664 0
Telefax: 00 49 2302 664-240
e-mail: kundendienst@ardex.de
Internet: www.ardex.de

ARDEX Polska Sp. z o.o.
41-253 CZELADŹ, ul. Borowa 85
Telefon: (032) 265 83 67
Telefax: (032) 265 83 68
e-mail: biuro@ardex.pl
internet: www.ardex.pl

SZYBKOWIĄŻĄCA ZAPRAWA WITTEŃSKA M 4

Zakres stosowania:

Kotwienie, montowanie kołków i mocowanie okładzin fasad, elementów dachu, haków rusztowań, elementów schodów, podwieszanych sufitów, okładzin sufitowych, poręczy, parapetów okien, wyposażenia sanitariatów, urządzeń grzewczych, płótek itp.

Układanie i osadzanie posadzki i płyt, kamieni, terakoty, płyt betonowych i chodnikowych.

Mocowanie rur, szyn, sztab, filarów podpór, kolumn bram, wspomników ogrodzenia, filarów sztyldów itp.

Naprawianie elementów budowlanych z betonu i żelbetu oraz cementowych jastrychów i tynków.

Wykonywanie fundamentów ogrodzeń, murów, schodów ogrodowych, kontenerów na śmieci, gazonów, altanek, zagród dla małych zwierząt oraz budowa podłóg garażowych i tarasów. Prace murarskie różnego rodzaju, na przykład budowa murów ogrodowych, cokołów, ścian działowych, murów z kamienia naturalnego.

Do wykonywania i napraw tynków na zewnątrz i wewnątrz, na przykład w wilgotnych i mokrych pomieszczeniach - pralnie, łazienki itp.

Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz.

Opis materiału:

Szary proszek na bazie SZYBKOWIĄŻĄCEGO CEMENTU WITTEŃSKIEGO Z 32,5 SF, nr dopuszczenia Z-3.1.2-1206, z dodatkiem wypełniacza kwarcowego.

Przygotowanie i stosowanie materiału:

Do naczynia do rozrabiania wlewa się czystą wodę i intensywnie mieszając (najlepiej wolnoobrotową wiertarką z mieszadłem) dodaje się tyle suchego materiału, aby uzyskać masę o konsystencji mokrej ziemi do jednorodnie plastycznej.

Do zarobienia 25 kg suchego materiału SZYBKOWIĄŻĄCEJ ZAPRAWY WITTEŃSKIEJ M4 potrzeba około 3,25 l wody. Do prac remontowych powierzchni betonowych potrzeba do wymieszania 25 kg SZYBKOWIĄŻĄCEJ ZAPRAWY WITTEŃSKIEJ M4 około 2,5 l płynu składającego się z 1 c.o. ARDION 100 + 2 c.o. wody.

Zaprawa może być mieszana w odpowiednich mieszalnikach wolnospadowych lub mieszalnikach o wymuszonym ruchu. Czas pracy wynosi 30 minut; mieszanie i nakładanie musi być przeprowadzane w tym samym czasie. Zaprawa, która znacznie wiążąc nie może być ponownie mieszana z wodą.

Do betonowania miesza się zaprawę w jednej trzeciej objętości ze żwirem o ziarnistości od 4 - 16 mm. Konsystencję zaprawy należy ustalić poprzez dodawanie wody. SZYBKOWIĄŻĄCĄ ZAPRAWĘ WITTEŃSKĄ M4 należy stosować w temperaturze ponad 5° C.

W razie wątpliwości należy przeprowadzić próbę.

Uwaga ogólna:

W poszczególnych przypadkach zastosowań należy przestrzegać ogólnie przyjętych reguł.

Wskazówki BHP:

Zawiera cement. Reaguje alkalicznie. Z tego względu należy chronić przed podrażnieniami skórę i oczy. W przypadku ich kontaktu z zaprawą należy je gruntownie przemyć wodą. Podrażnienia oczu wymagają pomocy lekarskiej. Należy stosować odpowiednie rękawice ochronne. Chronić przed dziećmi.

Produkt oryginalnie zapakowany i nie otwarty nie działa szkodliwie na środowisko.

Zaprawa zawiera cement niskochromianowy.

Dane techniczne według normy jakości ARDEX

Proporcje mieszania:	Okolo 3,25 l wody; 25 kg proszku, co odpowiada okolo 1 c.o. wody : 4,5 c.o. proszku
Gęstość nasypowa:	Okolo 1,7 kg/l
Gęstość świeżej zaprawy:	Okolo 2,2 kg/l
Zużycie materiału:	Okolo 20,0 kg proszku na m ² przy grubości 1 cm
Czas pracy (20° C):	Okolo 30 minut po zmieszaniu z wodą
Wytrzymałość na ściskanie:	Po 2 godz. okolo 4 N/mm ² Po 1 dniu okolo 10 N/mm ² Po 7 dniach okolo 20 N/mm ² Po 28 dniach okolo 35 N/mm ²
Wytrzymałość na rozciąganie przy zgnianiu:	Po 2 godz. okolo 2 N/mm ² Po 1 dniu okolo 3 N/mm ² Po 7 dniach okolo 5 N/mm ² Po 28 dniach okolo 7 N/mm ²
Wartość pH:	Okolo 12
Własności korozyjne:	Nie zawiera składników o działaniu korozyjnym na stal Worki po 25 kg netto
Opakowanie:	W suchych pomieszczeniach, przez okolo 12 miesięcy w oryginalnie zamkniętym opakowaniu.
Państwowy Zakład Higieny:	ATEST Nr 1/B-2016/96
Produkt zgodny z Aprobata Techniczną ITB:	AT-15-3702/99

Gwarantujemy wysoką jakość naszych wyrobów.

Nasze zalecenia dotyczące stosowania opierają się na badaniach i praktycznym doświadczeniu, mogą jednak być tylko ogólnymi wskazówkami na temat zastosowania, ponieważ nie mamy żadnego wpływu na warunki panujące na budowie i przebieg wykonywanych prac.