



CEM GROUT

**Bezskurczowa zaprawa montażowa do
podlewek i kotwienia**

Do kotwienia elementów metalowych

Podlewanie ścian oraz słupów

Bezskurczowa

Wysokie wytrzymałości mechaniczne

Zgodna z normą PN-EN 1504-6



ARDEX CEMENTO, S.A.
P.I. Pla de Llerona, c/Holanda, 18
T. 93 846 62 52 - F. 93 846 74 38
08520 - LES FRANQUESES DEL VALLES (Barcelona)
www.ardex.es - ardex@ardex.es

ARDEX Polska Sp. z o.o.
Stanowice, ul. Jarzębinowa 6
55-200 Olawa
tel.: 71 716 45 60
fax: 71 716 45 61
biuro@ardex.pl
www.ardex.pl

ISO9001

CEM GROUT

Bezskurczowa zaprawa montażowa do podlewek i kotwienia

Właściwości:

Zaprawa o szybkim przyroście wytrzymałości i wysokich odpornościach mechanicznych
Brak skurczu (rozszerza się bardzo nieznacznie); dlatego nie tworzy pęknięć, a utwardzony produkt zajmuje całość przestrzeni do wypełnienia. Bardzo dobra rozpląwność i zdolność do poziomowania z małą ilością wody zarobowej idealnie wypełnia przestrzeń.
Doskonale spaja elementy metalowe z powierzchniami betonowymi dając trwałe i wytrzymałe połączenie.
Nie zawiera chlorów oraz zanieczyszczonego metalami kruszywa przez co nie prowadzi do korozji elementów metalowych.

Zastosowanie :

Szpachlowanie i kotwienie na betonowych posadzkach pod maszyny poddane intensywnym obciążeniom mechanicznym. Wypełnianie i uszczelnianie słupów betonowych, w podporach mostowych, szynach, szpachlowanie między ścianami i filarami itp. Do napraw specjalnych poziomych powierzchni betonowych, do wykonywania iniekcji, napraw podestów (poprzez nadlewanie).

Sposób użycia:

Podłoże powinno być mocne, chropowate i czyste; powinno być wilgotne ale nie zalane, podczas aplikacji produkt. Wymieszaj CEM GROUT z 2/3 potrzebnej wody, kiedy powstanie jednorodna masa należy dodać resztę wody dla uzyskania płynnej konsystencji (4-4,5 l. to całkowita ilość wody na worek 25 kg). Dla uzyskania efektu gęstszej zaprawy, mieszanka woda / CEM GROUT powinna wynosić od 3 do 4 l. na worek 25 kg. Unikaj używania nadmiernej ilości wody, która może zmniejszyć skuteczność produktu. Jeśli potrzebne jest zastosowanie w warstwach grubszych niż 7 cm, to mieszamy zaprawę z kruszywem 6 mm w stosunku 2:1 (na 50 kg CEM Grout 25 kg kruszywa). Wylaną zaprawę należy pielęgnować przez 2-3 dni, natomiast rozszalowywanie elementów nie wcześniej niż po 12 godzinach.
Stosować w temperaturach od +5°C do +30°C.
Gdy zaprawa zacznie wiązać nie dodawać wody ani ponownie nie mieszać.

Ostrzeżenie:

Zawiera cement. Unikaj kontaktu z oczami i skórą. W przypadku kontaktu przemyć dokładnie wodą i natychmiast skonsultować się z lekarzem. Należy stosować odpowiednie rękawice ochronne. Chronić przed dziećmi. Produkt oryginalnie zapakowany i nie otwarty nie działa szkodliwie na środowisko. Przy zastosowaniu należy nosić odpowiednie rękawiczki ochronne.

Dane techniczne:

(Na podstawie testów przeprowadzonych w naszym laboratorium zgodnie z aktualnymi przepisami prawnymi)

Rodzaj:	Szary proszek
Proporcje mieszania:	4l wody na 25 kg proszku
Ciężar świeżej zaprawy:	Ok. 2,2 kg/l
Żużycie:	Ok. 1,9 kg proszku na m ² i 1 mm grubości
Wytrzymałość na ściskanie	Po 1 dniu, ok. 34 N/mm ² Po 3 dniach, ok. 58 N/mm ² Po 7 dniach, ok. 62 N/mm ² Po 28 dniach, ok. 67 N/mm ²
Wytrzymałość na zginanie:	Po 1 dniu, ok. 6 N/mm ² Po 3 dniach, ok. 7 N/mm ² Po 7 dniach, ok. 9,5 N/mm ² Po 28 dniach, ok. 10 N/mm ²
Pęcznienie:	Po 28 dniach ok. +0,1%.
Opakowania:	25 kg worki
Składowanie:	Przez 12 miesięcy w oryginalnie zamkniętych opakowaniach



0370

ARDEX CEMENTO, S.A.
P.I. Pla de Llerona, c/Holanda, 18
E-08520 Les Franqueses del Vallès – Barcelona
T. 93 846 62 52

10

50449

PN-EN 1504-6:2006

CEMGROUT

Zaprawa cementowa modyfikowana polimerami
(PCC) do napraw konstrukcji betonowych
EN 1504-6

Zawartość jonów chlorkowych	≤ 0.05 %
Przyczepność przy wyrywaniu	≤ 0.6 mm at a load of 75 kN
Temperatura zeszklenia	NPD
Pelżanie przy przemieszczeniu obciążenia rozciągającego	NPD
Reakcja na ogień	A1
Substancje niebezpieczne	Zgodnie z 5.3 wg EN 1504-6

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.