



# ARDEX A 46

## Masa wypełniająca zewnętrzną

Na bazie cementu

Wypełnianie dziur, zagłębień, nierówności, wylomów, pęknięć, szczelin w powierzchniach ściennych oraz podłogowych

Naprawa i wyrównywanie stopni schodów, podestów i spoczników

Wykonywanie warstw spadkowych, wyrównywanie powierzchni, oraz szpachlowanie przejść pomiędzy pomieszczeniami

Szpachlowanie ścian i podłóg warstwami masy szpachlowej o grubości od 2 do 30 mm

Do użycia wewnątrz i na zewnątrz

Łatwe i wygodne przygotowanie i stosowanie masy

Daje się łatwo wygładzać i filcować

Szybka możliwość:

- obciążenia ruchem pieszym
- wykorzystania i obciążenia gotowej powierzchni

Bez tendencji do tworzenia rys



Wyprodukowane  
w systemie jakości  
QM/UM zgodnym z  
DIN EN ISO 9001/14001

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

ARDEX GmbH  
58430 Witten · Postfach  
6120 DEUTSCHLAND  
Tel.: +49 (0) 23 02/664-0  
Fax: +49 (0) 23 02/664-240  
kundendienst@ardex.de  
www.ardex.de

# ARDEX A 46

## Masa wypełniająca zewnętrzna

### Zakres stosowania:

Wewnątrz i na zewnątrz. Na podłodze i na ścianie.

Wypełnianie dziur, zagłębień, nierówności, wyłomów, pęknięć, szczelin w powierzchniach ściennych oraz podłogowych.

Naprawa i wyrównywanie stopni schodów, podestów i spoczynników.

Wykonywanie warstw spadkowych, wyrównywanie powierzchni, oraz szpachlowanie przejść pomiędzy pomieszczeniami.

Tworzenie warstw wyrównujących na podłodze i ścianie w warstwach o grubości od 2 do 30 mm:

- na betonie jastrychach cementowych, murze (poza betonem porowatym), tynku z zapraw grupy P II oraz P III, oraz innych odpowiednich podłożach,
- wyrównanie pod płytki, płyty, powłoki malarskie i inne pokrycia użytkowe,
- jako warstwa użytkowa w pomieszczeniach normalnie obciążanych,
- na zewnątrz jako podłoże pod warstwę masy rozlewnej ARDEX K30.

### Opis materiału:

Szary proszek z dodatkiem specjalnych cementów, dobrze rozpuszczających się w wodzie tworzy sztucznych, wybranych wypełniaczy i specjalnych dodatków.

### Przygotowanie podłoża:

Podłoże może być mokre lub suche, musi jednak być trwałe, nośne, odporne na działanie mrozu i wolne od kurzu i substancji oddzielających.

Niewystarczająco trwałe podłoża, luźne warstwy muszą zostać mechanicznie przygotowane i oczyszczone: frezowanie, śrutowanie, szlifowanie.

Gładkie powierzchnie betonowe utwardzane powierzchniowo wcześniej zmatowić.

Na chłonnych podłożach należy wykonać szpachlowanie kontaktowe -nanieść ciekłą warstwę masy i dokładnie mocno wetrzeć na całej powierzchni.

Dopiero po tej czynności nakładać masę w żądanej grubości.

Na niechłonnych, gładkich i zwartych podłożach należy zastosować jako mostek szczepny żywicę wielofunkcyjną ARDEX EP 2000 wraz z piaskowaniem.

### Przygotowanie materiału:

Do czystego pojemnika należy wlać czystą wodę i mieszając dodać taką ilość proszku, by powstała jednolita, nie zawierająca grudek masa.

Do wymieszania 25 kg ARDEX A 46 potrzebne jest około 6-7 l wody.

Przy temperaturze 18-20°C masa może być wykorzystywana przez okres 15-20 minut, przy czym niskie temperatury wydłużają ten czas, a wysokie go skracają.

W przypadkach, kiedy nakładana warstwa masy szpachlowej wymaga większej wytrzymałości oraz przyczepności do podłoża (międzywarstwowej min 1,5 N/mm<sup>2</sup>) np.: pod powłoki malarskie, okładziny itp. należy wymieszać ARDEX A 46 z plastyfikatorem ARDEX E 100 rozcieńczonym z wodą w stosunku 1:1.

Już po 10-20 minutach po nałożeniu zaprawy po jej wstępnym utwardzeniu można wykonywać kolejne prace na powierzchni, takie jak filcowanie, dogładzanie, sztukowanie, usuwanie grud, wycinanie i profilowanie kantów w przypadku stopni schodów lub wygładzanie końcowe przy użyciu ARDEX A 46.

ARDEX A 46 należy nakładać w minimalnej warstwie 2 mm i maksymalnej 30 mm.

ARDEX A 46 należy stosować w temperaturze powyżej 5°C.

Warstwę wyrównującą z ARDEX A46 należy chronić przed zbyt dużym nasłonecznieniem oraz przeciągami, w celu ochrony przed zbyt szybkim wyschnięciem.

### Uwagi:

Uszczelnienia podpłytowe z użyciem mas uszczelniających z programu ARDEX mogą być wykonywane po wyschnięciu górnej warstwy nałożonej masy ARDEX A46.

ARDEX A 46 może być używany w basenach, ale nie w basenach termalnych lub solankowych.

Ze względu na mnogość systemów okładzin zewnętrznych jakie znajdują się na rynku, poleca się każdorazowo doradztwo producenta okładzin, w celu ustalenia właściwości użycia masy ARDEX A 46 w konkretnym przypadku.

### Wskazówki:

Produkt zawiera cement. Zagrożenie poważnego uszkodzenia wzroku. Nie dopuszczać do kontaktu z dziećmi. Chronić oczy i skórę. W przypadku kontaktu z oczami natychmiast przemyć obficie czystą wodą i natychmiast skonsultować się z lekarzem. Podczas pracy nosić odpowiednie rękawice oraz okulary ochronne.

W stanie związanym nie stanowi zagrożenia psychologicznego i onkologicznego.

GISCODE ZP 1= produkt zawiera cement niskochromianowy.



ARDEX GmbH  
Friedrich-Ebert-Str. 45  
D-58453 Witten

13

53080  
EN 13813:2002

**ARDEX A 46**

Standfeste Spachtelmasse  
EN 13813:CT-C20-F5

Druckfestigkeit:	≥ 20 N/mm <sup>2</sup>
Biegezugfestigkeit:	≥ 5 N/mm <sup>2</sup>
Verschleißwiderstand nach Böhme:	NPD
Haftzugfestigkeit:	NPD
pH-Wert:	NPD
Brandverhalten:	E

## Dane techniczne zgodne z normą jakości ARDEX:

**Proporcja mieszania:** około 6-7 l wody : 25 kg proszku  
co odpowiada  
ok. 1 c.o. wody : 3 c.o. proszku

**Gęstość nasypowa:** około 1,53 kg/l

**Ciężar świeżej masy:** ok. 1,8 kg/

**Zużycie materiału:** ok. 1,4 kg /m<sup>2</sup>/mm

**Czas pracy (+20°C):** ok. 15-20 min

**Obciążanie ruchem pieszym (20°C):** Po ok. 2-3 godz.

**Układanie warstw wierzchnich (20°C):** okładziny odporne na działanie wilgoci po 1 dniu  
Malowanie, układanie okładzin na suche podłoże – po wyschnięciu do 5 mm po ok. 2 dniach  
do 10 mm po ok. 5 dniach  
do 20 mm po ok. 7 dniach  
do 30 mm po ok. 10 dniach

**Wytrzymałość na ściskanie:** Po 1 dniu ok. 10 N/mm<sup>2</sup>  
Po 7 dniach ok. 15 N/mm<sup>2</sup>  
Po 28 dniach ok. 20 N/mm<sup>2</sup>

**Wytrzymałość na rozciąganie przy zginaniu:** Po 1 dniu ok. 2,0 N/mm<sup>2</sup>  
Po 7 dniach ok. 4,0 N/mm<sup>2</sup>  
Po 28 dniach ok. 6,0 N/mm<sup>2</sup>

**Wytrzymałość na odrywanie (20°C) (przyczepność międzywarstwowa):** Po 7 dniach >1,5 N/mm<sup>2</sup>

**Wartość pH:** świeża zaprawa około 12

**Odporność na cykl mróz/odwilż:** tak

**Odporność na obciążenia skupione (krzesła na kółkach):** tak

**Przydatność w systemach ogrzewania podłogowego:** tak

**Opakowanie:** Worki po 25 kg

**Magazynowanie:** W suchych pomieszczeniach w oryginalnie zamkniętym opakowaniu 6 miesięcy.

Gwarantujemy wysoką jakość naszych produktów. Nasze zalecenia dotyczące zastosowania opierają się na badaniach i praktycznym doświadczeniu, mogą być jednak tylko ogólnymi wskazówkami na temat zastosowania, ponieważ nie mamy żadnego wpływu na warunki panujące na budowie i sposób wykonania prac. Uregulowania specyficzne dla każdego kraju, oparte na standardach panujących w regionie, przepisach prawa budowlanego, wytycznych w zakresie przetwarzania i przemysłu mogą powodować zastosowanie specyficznych zaleceń.