



ARDEX A 46

Masa wypełniająca zewnętrzna

Na bazie cementu

Wypełnianie dziur, zagłębień, nierówności, wyłomów, 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.



Producent posiada certyfikat
DIN EN ISO 9001



Reg.No.37344

ARDEX GmbH
Postfach 6120 · 58430 Witten
DEUTSCHLAND
Tel.: 00 49 23 02/664-0
Fax: 00 49 23 02/664-240
kundendienst@ardex.de
www.ardex.de

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 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 spoczników.

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 K 30.

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 cienką 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 szepny 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/mm²) 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 A 46 należy chronić przed zbyt dużym nasłonecznieniem oraz przeciągami, w celu ochrony przed zbyt szybkim wyschnięciem.

Uwagi:

Uszczelnienia podpłytkowe z użyciem mas uszczelniających z programu ARDEX mogą być wykonywane po wyschnięciu górnej warstwy nałożonej masy ARDEX A 46.

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 każdorazowe 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.

Dane techniczne według normy jakości ARDEX:

Proporcje mieszania:	Okolo 6-7 l wody : 25 kg proszku co odpowiada ok. 1 c.o. wody : 3 c.o. proszku
Gęstość nasypowa:	Ok. 1,3 kg/l
Ciężar świeżej masy:	Ok. 1,8 kg/l
Zużycie materiału:	Ok. 1,4 kg /m ² /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 ² Po 7 dniach ok. 15 N/mm ² Po 28 dniach ok. 20 N/mm ²
Wytrzymałość na rozciąganie przy zginaniu:	Po 1 dniu ok. 2,0 N/mm ² Po 7 dniach ok. 4,0 N/mm ² Po 28 dniach ok. 6,0 N/mm ²
Wytrzymałość na odrywanie (20°C) (przyczepność międzywarstwowa):	Po 7 dniach >1,5 N/mm ²
Wartość pH:	świeża zaprawa okolo 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 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.