



ARDEX A 46

Stabilna, zewnętrzna masa szpachlowa, 2 - 30 mm

- wypełnianie dziur, zagłębień, nierówności, wyłomów, pęknięć, szczelin w powierzchniach podłóg i ścian
- naprawa i wyrównywanie stopni schodów, podestów i spoczników
- wyrównywanie powierzchni ścian i podłóg
- do stosowania wewnątrz i na zewnątrz
- daje się łatwo wygładzać i filcować



Zakres stosowania

Wewnątrz i na zewnątrz. Na podłozie 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.

Wyrównywanie powierzchni podłóg i ścian 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 301

Rodzaj (Opis materiału)

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

Przygotowanie podłoża

Podłoże może być suche lub wilgotne, musi jednak być równe, twarde, nośne, wolne od środków rozdziałających i pęknięć, odporne na rozciąganie i ściskanie - lub odpowiednio przygotowane. Przy układaniu wykładzin podłoże musi być trwałe suche i spełniać wymagania normy DIN 18365 >Układanie wykładzin podłogowych< oraz DIN 18356 >Układanie parkietu<. Rysy i szczeliny należy odpowiednio i fachowo zamknąć stosując np. ARDEX P 10 SR lub ARDEX FB żywicę do zalewania.

Odpowiednie środki gruntujące, takie jak ARDEX P 52 do stosowania wewnątrz pomieszczeń, należy dobierać w zależności od rodzaju podłoża z asortymentu ARDEX. Na chłonnych podłożach, szczególnie na zewnątrz, zaprawę należy najpierw cienko nałożyć i wetrzeć w powierzchnię. Następnie nanosi się zaprawę w wymaganej grubości warstwy. Na niechłonnych, gładkich i zwartych podłożach należy zastosować jako mostek szczerwiny żywicę wielofunkcyjną ARDEX EP 2000 wraz z piaskowaniem.

Należy przestrzegać zaleceń technicznych zawartych w kartach danych technicznych środków gruntujących

Przygotowanie materiału

Do wymieszania 25 kg ARDEX A 46 potrzebne jest około 6-7 litrów wody. Do czystego pojemnika należy wlać czystą wodę i mieszając dodać taką ilość proszku, by powstała jednolita, nie zawierająca grudek masa.

Przy temperaturze 18-20°C masa ARDEX A 46 może być wykorzystywana przez okres 15-20 minut, przy czym niskie temperatury wydłużają ten czas, a wysokie go skracają.

ARDEX A 46

Stabilna, zewnętrzna masa szpachlowa, 2 - 30 mm

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.

Czas obróbki końcowej wynosi około 10-15 minut.

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

Uwaga

Uszczelnienia za pomocą mas uszczelniających 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 dużą liczbę dostępnych na rynku 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. W razie wątpliwości należy wykonać powierzchnie próbne.

Zasady ogólne

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

Warstwę wyrównującą należy chronić przed zbyt szybkim wysychaniem spowodowanym działaniem promieni słonecznych i przeciągami.

Wskazówki

Przestrzegać zapisów w karcie charakterystyki.

Zawiera cement portlandzki.

Dane techniczne wg normy jakości ARDEX

Proporcje mieszania ok.	Składnik A 6 - 7 l wody	Składnik B 25 kg proszku
Zużycie materiału	1,4 kg proszku na m ² na mm	
Gęstość nasypowa ok.	1,30 kg/l	
Ciężar świeżej zaprawy ok.	1,80 kg/l	

Właściwości aplikacji

Czas użycia ok.	15 - 20 minut		
Możliwość chodzenia ok.	2 - 3 godziny		
Dalsze prace okładzinowe	Okładzina powłoki i farby odporne na wilgoć	Grubość warstwy	Czas
		5 mm	1 dzień
		10 mm	2 dni
		20 mm	5 dni
		30 mm	7 dni
Warunki otoczenia	+20°C / 50% rF		

Właściwości mechaniczne

Wytrzymałość na odrywanie ok.	Wytrzymałość na odrywanie 1,5 N/mm ²	Warunek z dodatkiem ARDEX E 100	Czas po 7 dniach
Wytrzymałość na zginanie ok.	Czas po 1 dniu po 28 dniach	Wytrzymałość na zginanie ok.	
		2 N/mm ² 6 N/mm ²	
Wytrzymałość na ściskanie ok.	Czas po 1 dniu po 28 dniach	Wytrzymałość na ściskanie ok.	
		10 N/mm ² 20 N/mm ²	

Szczegóły produktu

Ogrzewanie podłogowe	tak
Kółka krzeseł	tak
Odporność na mróz i sól drogową	tak

ARDEX A 46

Stabilna, zewnętrzna masa szpachlowa, 2 - 30 mm

EMICODE	EC 1 PLUS = bardzo niska emisja PLUS
GISCODE	ZP1 = produkt zawierający cement, o niskiej zawartości chromianów
Opakowanie	Worki 25 kg netto
Składowanie	W suchych pomieszczeniach przez 6 miesięcy, w oryginalnie zamkniętych opakowaniach



0956

ARDEX GmbH
Friedrich-Ebert-
Str. 45 58453
Witten (Niemcy)

13

53080

EN 13813:2002

ARDEX A 46

EN 13813 : CT-C20-F5
Podkład podłogowy na bazie
cementu, do stosowania wewnątrz
i na zewnątrz obiektów
Modyfikowany polimerami

Reakcja na ogień	Klasa A1/A1 _{fl}
Wydzielanie substancji korozyjnych	CT
Wytrzymałość na ściskanie	C 20
Wytrzymałość na zginanie	F 5
Odporność na ścieranie	NPD
Izolacyjność akustyczna	NPD
Dźwiękochłonność	NPD
Opór cieplny	NPD
Odporność chemiczna	NPD