



ARDEX K 33

Uniwersalna masa wyrównująca

Wykorzystuje efekt ARDURAPID

Bardzo niski poziom emisji substancji lotnych

Na bazie cementu

Pozwala na wykonanie równego, chłonnego i gładkiego podłoża pod okładziny podłogowe elastyczne i tekstylne, parkiet i okładziny z płytek

Do stosowania w warstwach o grubości 1,5-15 mm, z dodatkiem kruszywa wypełniającego do 30 mm

Obciążenie ruchem pieszym po 2-3 godz.

Układanie dowolnych warstw wierzchnich po 1 dniu przy grubości wylanej warstwy masy do 10 mm

Samowygładzająca

Poddaje się szlifowaniu

Dokładnie wnika i wypełnia

Do podawania pompą

Bez tendencji do zarysowań i mikropęknięć

Powierzchnie gotowe do układania w jednym cyklu roboczym



Produkt systemowy ARDEX

Szczególnie trwałe i pewne połączenie z klejami do wykładzin podłogowych ARDEX

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 K 33



Uniwersalna masa wyrównująca

Zakres stosowania:

Szpachlowanie i wyrównywanie jastrychów cementowych, z asfaltu lanego, anhydrytowych, podłóg betonowych, jak również innych podłóg odpowiednich pod okładziny tekstylne i elastyczne, płytki i płyty oraz parkiet. Przeznaczona do wnętrz.

Opis materiału:

Szary proszek ze specjalnie opracowanym cementem oraz dobrze dyspergującymi tworzywami sztucznymi.

Po wymieszaniu z wodą powstaje płynna jednorodna masa, łatwo się rozprowadzająca i samowygładzająca.

Nadaje się do mieszania i podawania pompą. Mieszanie, podawanie i rozkładanie należy wykonać w ciągu 30 minut, a po około 2-3 godzinach można powierzchnie obciążać ruchem pieszym.

Masa utwardza się poprzez hydratację i szybko schnie, tworząc masę do tego stopnia wolną od naprężeń, że powstawanie rys jest praktycznie wykluczone.

Przygotowanie podłoża:

Podłoże musi być suche, stabilne, nośne, przyczepne, a także wolne od warstw oddzielających.

Do gruntowania można stosować w zależności od warunków:

- ARDEX P 52 Koncentrat gruntujący
- ARDEX P 4 Szybki wielofunkcyjny środek gruntujący lub
- ARDEX P 82 Dwukomponentową żywicę szczepną

Przygotowanie materiału:

Do czystego naczynia do mieszania należy nalać czystej wody i energicznie mieszając dodać tyle proszku, by powstała jednorodna pozbawiona grudek płynna masa.

Do wymieszania 25 kg proszku ARDEX K 33, w przypadku wylewania jej na wcześniej zagruntowane podłoże potrzeba około 5,75 l wody.

W temperaturze 18-20°C masę można stosować przez około 30 minut, przy czym niższe temperatury wydłużają czas pracy i wiązania, a wyższe skracają ten czas.

ARDEX K 33 łatwo się szpachluje i rozkłada się tak dobrze, że z reguły zbędne jest dodatkowe szpachlowanie czy szlifowanie.

W celu wyrównania większych powierzchni masę można rozprowadzić i doglądać szeroką raklą.

Na zagruntowane podłoże nakładać warstwę o grubości co najmniej 1,5 mm.

Na jastrychy z asfaltu lanego o klasie twardości IC10 oraz IC15 można stosować ARDEX K 33 w warstwach o grubości do 5 mm. W przypadku grubszych warstw ale maksymalnie do 15 mm należy wymieszać ARDEX K 33 z plastyfikatorem do mas rozlewnych ARDEX E25 zmieszany z wodą w proporcji 1:2,5 oraz dodać kruszywa wypełniającego.

Mieszanie i podawanie pompą:

Do podawania masy nadają się pompy ślimakowe, tłokowe lub pracujące nieprzerwanie pompy mieszające o wydajności około 20 do 40 l masy na minutę.

W przypadku podawania pompą masy ARDEX K 33 z kruszywem wypełniającym, należy przepłukać węże do podawania masy mieszanką z jednego worka ARDEX K33 i około 6 l wody. Szlam cementowy nie może zostać zastosowany jako substancja smarująca.

W przypadku ponad 30 minutowej przerwy w pracy należy wyczyścić urządzenia i węże.

Wylewanie masy:

Masa ARDEX K 33, bez dodatku piasku – kruszywa wypełniającego, może być wylewana w jednym cyklu pracy na grubość do 15 mm.

W przypadku warstw o grubości powyżej 10 mm do maksymalnie 30 mm masę należy wymieszać jak poniżej:

		Proporcje mieszania – objętościowo	
Kruszywo	Ziarno	Masa	Kruszywo
Piasek	0-4 mm	1,0 c.o.	0,3 c.o.
Piasek	0-8 mm	1,0 c.o.	0,3 c.o.

Uwagi ogólne:

Warstwę ARDEX K33 można obciążać ruchem pieszym po 2-3 godzinach w temperaturze +18-20°C. Ewentualne dodatkowe szpachlowanie należy wykonać po osiągnięciu gotowości obciążania ruchem pieszym.

W przypadku, gdy warstwa ARDEX K33 już wyschła, a przed rozpoczęciem dodatkowego szpachlowania, należy zastosować grunt ARDEX P 52, rozcieńczony wodą w stosunku 1:3.

ARDEX K33 szybko schnie i utwardza się. Warstwy wyrównujące do 10 mm grubości są gotowe do układania okładzin po 1 dniu, w temperaturach +18-20°C.

W przypadku grubszych warstw czas wysychania wynosi 3 dni. Płytki można układać po osiągnięciu czasu obciążania ruchem pieszym.

ARDEX K33 należy stosować w temperaturach powyżej +5°C.

Podczas wylewania i wiązania masy należy unikać przeciągów oraz bezpośredniego nasłonecznienia równanej powierzchni. Wylaną masę chronić przed zbyt szybkim wysychaniem.

Wskazówki:

Nie należy stosować masy ARDEX K33 na zewnątrz ani w miejscach stałego oddziaływania wilgoci. W przypadku wątpliwości należy wykonać próbę.

Uwagi:

Produkt zawiera cement. Reaguje alkalicznie. Nie dopuszczać do kontaktu z dziećmi. Chronić oczy i skórę. W czasie pracy z produktem, nie spożywać posiłków nie pić i nie palić

W przypadku kontaktu z oczami natychmiast przemyć obficie czystą wodą i natychmiast skonsultować się z lekarzem.

Narzędzia myć czystą wodą zaraz po zakończeniu pracy. GISCODE ZP 1= produkt zawiera cement niskochromianowy.

Utylizacja:

Resztek nie wylewać do kanalizacji nie zakopywać. Resztki oraz puste opakowania podlegają recyklingowi. Resztki produktów zebrać zmieszać z wodą i pozostawić do utwardzenia następnie z innymi odpadami budowlanymi wywieźć z budowy.

W stanie związanym nie stanowi zagrożenia psychologicznego i onkologicznego.

	
ARDEX GmbH Friedrich-Ebert-Str. 45 D-58453 Witten	
13	
53122 EN 13813:2002	
ARDEX K 33 Selbstnivellierende Bodenspachtelmasse EN 13813:CT-C30-F7	
Druckfestigkeit:	≥ 30 N/mm ²
Biegezugfestigkeit:	≥ 7 N/mm ²
Verschleißwiderstand nach Böhme:	NPD
Haftzugfestigkeit:	NPD
pH-Wert:	NPD
Brandverhalten:	A2 _{fl} -s1

Dane techniczne

zgodne z normą jakości ARDEX:

Proporcja mieszania: około 5,75 l wody : 25 kg proszku odpowiednio
około 1 c.o. wody : 33 c.o. proszku

Gęstość nasypowa: około 1,2 kg/l

Gęstość świeżej zaprawy: około 1,9 kg/l

Zużycie materiału: około 1,5 kg proszku na m² i mm

Czas pracy (+20°C): około 30 min.

Możliwość obciążenia ruchem pieszym/ gotowość do układania płytek (+20°C): po około 2-3 godzinach

Gotowość do układania innych okładzin (+20°C): po około 1 dniu dla warstw grubszych niż 10 mm około 3 dni

Wytrzymałość na ściskanie: po 1 dniu około 15,0 N/mm²
po 7 dniach około 25,0 N/mm²
po 28 dniach około 33,0 N/mm²

Wytrzymałość na rozciąganie przy zgniataniu: po 1 dniu około 4,0 N/mm²
po 7 dniach około 6,0 N/mm²
po 28 dniach około 9,0 N/mm²

Przydatność do stosowania pod krzesła na kółkach: tak

Przydatność do stosowania na podłogach ogrzewanych: tak

EMICODE kod emisyjności: EC 1R = bardzo nisko emisyjny

Opakowanie: worki po 25 kg netto

Magazynowanie: w suchych pomieszczeniach około 12 miesięcy w oryginalnie zamkniętym opakowaniu.

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.