



# ARDEX K11

## Cienkowarstwowa masa wyrównująca

Na bazie cementu

Bardzo niski poziom emisji substancji lotnych

Do wykonywania równej, dobrze chłonnej powierzchni gotowej do układania wierzchnich okładzin użytkowych

Pod parkiet z zastosowaniem klejów ARDEX AF 460 lub ARDEX AF 480

Do podawania pompą

Samowygładzająca

Bez naprężeń wewnętrznych podczas wiązania

Można łatwo szlifować

Odporna na działanie obciążeń skupionych – kółka krzesel/wózków

Nadaje się do podłóg z ogrzewaniem podłogowym

Wykonywanie warstw do 10 mm grubości

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 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 K11

## Cienkowarstwowa masa wyrównująca



### Zakres zastosowania:

Szpachlowanie jastrychów cementowych, jastrychów z asfaltu lanego, jastrychów magnezytowych, podłóg betonowych oraz innych odpowiednich podłoży w celu dalszego układania okładzin wierzchnich.

Pod parkiet z zastosowaniem klejów ARDEX AF 460 lub ARDEX AF 480. Do użycia wewnątrz.

### Rodzaj materiału:

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

Po wymieszaniu z wodą powstaje płynna, jednorodna, samo-wygładzająca się masa, która można stosować w ciągu 30 minut.

Masa twardnieje poprzez hydratację i szybko wysycha, tworząc zwartą powierzchnię bez tendencji do naprężeń.

### Przygotowanie podłoża:

Podłoże może być suche, trwałe, nośne, wolne od kurzu i substancji oddzielających.

### Gruntowanie:

Jastrychy cementowe	ARDEXP 52=1:5
Podłogi betonowe	ARDEXP 52=1:3
Jastrychy anhydrytowe	ARDEXP 52=1:3
Jastrychy magnezytowe	ARDEXP 52=1:½ ARDEXP 82
Jastrychy z asfaltu lanego, wypiaszkowane	Bez gruntowania
Jastrychy z asfaltu lanego, żle wypiaszkowane	ARDEXP 82
Lastryco, płytki, płyty budowlane	ARDEXP 52=1:½ ARDEXP 82
Resztki klejów, odporne na działanie wody	ARDEXP 52=1:½ ARDEXP 82
Jastrychy cementowe/beton zbyt wilgotne	ARDEXEP 2000

Należy przestrzegać zaleceń z kart technicznych preparatów do gruntowania, także w przypadku użycia ARDEX P 51. Jastrychy anhydrytowe zgodnie z wytycznymi BEB przeszli - fować i otworzyć pory.

### Przygotowanie materiału:

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

Do wymieszania 25 kg ARDEX K 11 potrzebne jest około 6 l wody.

Przy temperaturze 18-20°C masa może być wykorzystywana przez okres około 30 minut, przy czym niskie temperatury wydłużają ten czas, a wysokie skracają. ARDEX K 11 można nakładać w warstwach do 10 mm.

W przypadkuniechtonnych, szczelnychpodłoży należy

układać warstwę o minimalnej grubości 1,5 mm. ARDEX K 11 może być podawana pompa ślimakowa lub kolbowa o wydajności około 40 l płynnej masy na minutę.

W przypadku przestojów dłuższych niż 30 minut maszynę oraz węże należy oczyścić, ozywając do tego celu wody.

### Uwagi:

Wylana masa ARDEX K 11 po ok. 2,5 godz. (przy temp. od +18 do +20°C) może być obciążana ruchem pieszym. Ewentualne po tym czasie można prowadzić szpachlowanie uzupełniające, naprawcze.

Produkt należy używać przy temperaturze od +5°C.

W przypadku dużego nasłonecznienia i wysokich temperatur chronić warstwę masy przed zbyt szybkim wyschnięciem.

W trakcie wykonywania prac z masą należy przestrzegać ogólnie obowiązujących norm.

Nie używać masy ARDEX K 11 na zewnątrz oraz w pomieszczeniach narażonych na działanie wilgoci.

W razie wątpliwości wykonać prace próbne.

### Wskazówki:

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.

GIŚCODE 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**

**51170**  
**EN 13813:2002**

**ARDEX K 11**

Jastrych cementowy  
EN 13813:CT-C30-F7

Wytrzymałość na ściskanie:	≥ 30 N/mm <sup>2</sup>
Wytrzymałość na zginanie:	≥ 7 N/mm <sup>2</sup>
Ścieralność na tarczy Böhmego:	NPD
Przyczepność do podłoża betonowego:	NPD
Wartość pH:	NPD
Reakcja na ogień:	A1 <sub>fl</sub>

#### Dane techniczne wg normy jakości ARDEX

**Proporcje mieszania:** Około 6 do 6,25l wody : 25 kg proszku,  
co odpowiada  
1 c.o. wody i 3½ c.o. proszku

**Gęstość nasypowa:** około 1,2 kg/litr

**Ciężar świeżej zaprawy:** około 1,9 kg/litr

**Zużycie materiału:** około 1,5 kg /m<sup>2</sup>/mm

**Czas pracy (20°C) :** około 30 min

**Obciążanie ruchem pieszym/Układanie płytek (20°C):** po około 2,5 godziny

**Układanie kolejnych warstw/okładzin:** po 1 dniu

**Wytrzymałość na ściskanie:**  
Po 1 dniu ok. 5 N/mm<sup>2</sup>  
Po 7 dniach ok. 27 N/mm<sup>2</sup>  
Po 28 dniach ok. 35 N/mm<sup>2</sup>

**Wytrzymałość na rozciąganie przy zginaniu:**  
Po 7 dniach ok. 5 N/mm<sup>2</sup>  
Po 28 dniach ok. 8 N/mm<sup>2</sup>

**Odpowiedni dla krzeseł na kółkach:** tak

**Odpowiedni dla ogrzewania podłogowego:** tak

**EMICODE:** EC 1 + R

**Błękitny anioł:** RAL – UZ 113

**Opakowanie:** worki 25 kg netto

**Magazynowanie:** W suchych pomieszczeniach w oryginalnie zamkniętym opakowaniu 12 miesięcy.

Ponosimy pełną odpowiedzialność za wysoką jakość naszych produktów. Zalecenia dotyczące obróbki zostały opracowane na podstawie wieloletnich doświadczeń. Są to jednak tylko zalecenia ogólne, które nie gwarantują zachowania właściwości produktu, ponieważ nie mamy wpływu na warunki panujące na placu budowy oraz na jakość wykonywania prac.