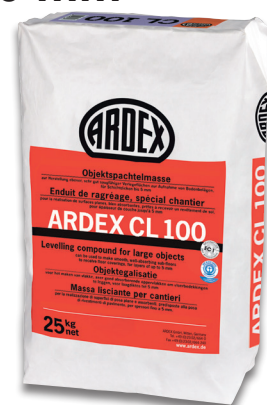




ARDEX CL 100

Cienkowarstwowa masa wyrównująca, 1 – 10 mm

- odporna na obciążenia skupione - kółka krzesel/wózków
- do podłóg z ogrzewaniem podłogowym
- samowygładzająca, bezskurczowa, do nanoszenia pompą
- bardzo nieskoemisyjna



Produkt systemowy ARDEX

Szczególnie przeznaczony do systemów podłogowych ARDEX. Członek stowarzyszenia materiałów niskoemisyjnych GEV.

Zakres stosowania:

Do wewnątrz. Na podłogi.

Do szpachlowania i wyrównywania:

- jastrychów cementowych
- jastrychów anhydrytowych
- jastrychów asfaltowych
- jastrychów magnezytowych
- i innych odpowiednich podłoży

pod wykładziny tekstylne i elastyczne, jak również parkiet z zastosowaniem klejów ARDEX AF 460 i ARDEX AF 480.

Rodzaj:

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

Przygotowanie podłoża:

Podłoże musi być suche, trwałe, nośne wolne od kurzu i substancji oddzielających. Rysy i pęknięcia w podłożu naprawić żywicami ARDEX.

Jastrychy anhydrytowe muszą być przeszlifowane i odkurzone.

Stosować odpowiednio preparaty gruntujące np. ARDEX P 52 w zależności od chłonności podłoża i ich przeznaczenia.

Przestrzegać zapisów w kartach technicznych produktów.

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

ARDEX Polska Sp. z o.o.
Stanowice, ul. Jarzębinowa 6
55 - 200 Olawa
Tel. +48 71 716 45 60
Fax. +48 71 716 45 61
biuro@ardex.pl
www.ardex.pl



www.blauer-engel.de/uz113

CE

ARDEX GmbH
Friedrich-Ebert-Str. 45
D-58453 Witten
13

42274
EN 13 813:2002
ARDEX CL 100 - neu
Rozplywna masa
szpachlowa
EN 13 813 : CT-C30-F7

Wytrzymałość na ściskanie ≥ 30 N/mm²
Wytrzymałość na zginanie ≥ 7 N/mm²
Ścieralność na tarczy
Böhmeo: NPD
Przyczepność NPD
Wartość pH: NPD
Reakcja na ogień A1_{fl}

Producent z certyfikatem
jakości zgodnym z EN
ISO 9001/14001

ARDEX CL 100

Cienkowarstwowa masa wyrównująca, 1 – 10 mm

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 CL 100 potrzebne jest 6,25 litrów wody.

Przygotowaną masę rozprowadzić przy pomocy rakli w grubości warstwy maksimum 10 mm.

ARDEX CL 100 przy temperaturze 18-20°C może być wykorzystywana przez okres około 30 minut, przy czym niskie temperatury wydłużają ten czas, a wysokie skracają. W przypadku szczelnych, niechłonnych podłoży minimalna grubość warstwy 1,5 mm.

Na jastrychach asfaltowych klasy IC10 i IC15 ARDEX CL 100 może być nanoszona w warstwie min. 5 mm.

Nanoszenie pompą:

ARDEX CL 100 może być podawana pompą ślimakową lub kolbową o wydajności około 40 l płynnej masy na minutę.

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

Uwagi:

Wylana masa ARDEX CL 100 po ok. 2,5 godz. (przy temp. od +18 do +20°C) może być obciążana ruchem pieszym. Ewentualnie po tym czasie można prowadzić szpachlowanie uzupełniające, naprawcze. W takim przypadku zagruntować powierzchnię gruntem ARDEX P 52 rozcieńczonym 1:3 z wodą. 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 CL 100 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.

Przestrzegać zapisów w karcie charakterystyki substancji niebezpiecznej.

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 fizjologicznego i ekologicznego.

Dane techniczne wg normy jakości ARDEX:

Baza surowcowa:	cement
Opakowania:	worki 25 kg netto
Proporcje mieszania:	6,25 L na 25 kg
Gęstość nasypowa:	1,2 kg
Ciężar świeżej zaprawy:	1,9 kg
Zużycie:	1,5 kg na m ² i mm
Czas użycia*:	ok. 30 minut
Możliwość chodzenia*:	2,5 godzin
Możliwość układania*:	do grubości 5 mm po ok. 1 dniu do grubości 10 mm po ok. 2 dniach
Wytrzymałość na ściskanie:	po 28 dniach ok. 30,0 N/mm ²
Wytrzymałość na zginanie:	po 28 dniach ok. 7 N/mm ²
Krzeseła na kółkach*:	tak
Ogrzewanie podłogowe:	tak
EMICODE:	EC1 ^{PLUS} R = bardzo nieskoemisyjny
Błękitny anioł:	RAL UZ 113
Oznakowanie wg GHS/CLP:	GHS05 „drażniący”, Słowo sygnałowe: niebezpieczeństwo
Oznakowanie wg GGSB/ADR:	brak
Składowanie:	w suchych pomieszczeniach 12 mies.

* Przy +18°C do +20°C i względnej wilgotności powietrza ok. 50 %

* obciążenia krzesel na kółkach zgodnie z EN 12529

Stosować się do norm i wytycznych branżowych z zakresu układania wykładzin i parkietów