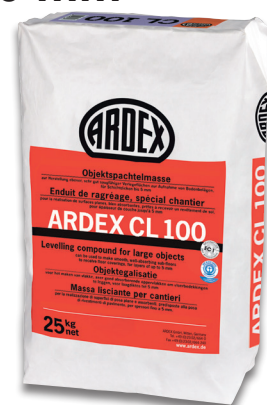




ARDEX CL 100

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

53117
EN 13 813:2002

ARDEX CL 100
Rozplywna masa
szpachlowa
EN 13 813 : CT-C25-F6

Wytrzymałość na ściskanie ≥ 25 N/mm²
Wytrzymałość na zginanie: ≥ 6 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 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: | 6,0 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. 25,0 N/mm ² |
| Wytrzymałość na zginanie: | po 28 dniach ok. 6 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