



---

# ARDURIT AM 100

## Zaprawa wyrównująca

---

Na bazie cementu

Do wyrównywania, napraw i wygładzania powierzchni ścian w cienkich i grubych warstwach wewnątrz i na zewnątrz budynków oraz pod wodą

Do wykonywania warstw wyrównujących i napraw powierzchni podłóg betonowych i jastrychów przed ułożeniem okładzin z płytek ceramicznych i płyt

Już po 2 godzinach możliwość rozpoczęcia układania płytek

Wolna od naprężeń

Odporna na działanie wody i czynników atmosferycznych  
Łatwa do stosowania

Możliwość wygładzania i uzyskania bardzo gładkich podłoży

Do nakładania warstw o grubości od 5 do 30 mm

---

Producent posiada certyfikat  
DIN EN ISO 9001



REG. NR. 37 344

ARDEX GMBH  
58430 Witten Postfach 6120  
Telefon: 00 49 2302 664 0  
Telefax: 00 49 2302 664-240  
e-mail: kundendienst@ardex.de  
www.ardex.de

ARDEX Polska Sp. z o.o.  
41-253 CZELADZ, ul. Borowa 85  
Telefon: (032) 265 83 67  
Telefax: (032) 265 83 68  
e-mail: biuro@ardex.pl  
www.ardex.pl

# ARDURIT AM 100

## Zaprawa wyrównująca

### Zakres stosowania:

Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz, niweluje nierówności ścian oraz podłoża.

Do wygładzania, szpachlowania wypełniania powierzchni ścian i sufitów betonowych, murów (oprócz betonu komórkowego), oraz tynków z grupy P II i P III.

Do wyrównywania i poziomowania powierzchni podłogowych z betonu lub jastrychów cementowych w celu układania płytek lub innych okładzin podłogowych.

### Opis materiału:

Szara proszkowa zaprawa na bazie specjalnych cementów i dyspersyjnych tworzyw sztucznych. Po rozrobieniu z wodą uzyskuje się jednorodną zaprawę nadającą się do wykonywania warstw zarówno cienkich jak i grubych, która ulega utwardzeniu po upływie 1 godziny. Warstwy wyschnięte są paroprzepuszczalne.

### Przygotowanie podłoża:

Podłoże może być zarówno suche jak i wilgotne, musi jednak być zwarte, silne i wolne od substancji oddzielających. Miękkie lub luźne resztki klejów, tapet należy usunąć. Trwałe i związane już resztki klejów na bazie cementów z dodatkami modyfikującymi należy zeszlifować i usunąć.

### Przygotowanie i stosowanie materiału:

Do naczynia do rozrabiania wlewa się czystą wodę i intensywnie miesza (najlepiej wolnoobrotową wiertarką z mieszadłem) dodając tyle suchego materiału, aby otrzymać zaprawę bez grudek.

Do zarobienia 25 kg suchego materiału ARDURIT AM 100 potrzeba około 5,25 - 5,5 l wody.

Należy przygotować tylko tyle zaprawy ile można zużyć w ciągu 30 - 40 minut.

Po odczekaniu około 3 minut i ponownym wymieszaniu przy temperaturze około 20°C można stosować zaprawę około 30-40 minut i tworzyć z jej pomocą warstwy do grubości około 30 mm. ARDURIT AM 100 utwardza się i wysycha w wyniku hydratacji w przeciągu 1 godziny i po tym czasie mogą być przeprowadzane kolejne prace (dogładanie, filcowanie).

Po około 2 godzinach utwardzenie jest już tak duże, że możliwe jest układanie płytek. Wysoka temperatura skraca czas wiązania zaprawy, a niska go wydłuża.

ARDURIT AM 100 należy stosować powyżej temperatury +5°C.

W celu poprawy przyczepności zaprawy nanieść najpierw jej cienką warstwę na podłoże i zaciągnąć ją kielnią na ostro. Bezpośrednio potem nałożyć wymaganą grubość zaprawy. Możliwe jest nakładanie kielnią a także narzucanie i zaciąganie łatą.

### Uwaga!

Przy podłożach o zróżnicowanej wilgotności mogą wystąpić różnice kolorystyczne w fugach cementowych.

Warstwy wyrównujące chronić przed zbyt szybkim wysychaniem.

Układanie płytek może następować po około 2 godzinach. W celu układania okładzin z kamieni naturalnych wrażliwych na wilgoć należy odczekać do całkowitego wyschnięcia warstwy wyrównującej.

Wykonanie uszczelnień podpłytkowych z mas ARDEX jest możliwe po całkowitym wyschnięciu powierzchni zewnętrznej.

ARDURIT AM 100 może być wykorzystywany w basenach, jednak wykluczając baseny termalne i solankowe.

### Wskazówki BHP:

Zawiera cement.

Należy chronić przed podrażnieniami skórę i oczy.

W przypadku ich kontaktu z zaprawą należy je gruntownie przemyć wodą. Podrażnienie oczu wymaga pomocy lekarskiej. Należy stosować odpowiednie rękawice ochronne.

Chronić przed dziećmi.

Produkt oryginalnie zapakowany i nie otwarty nie działa szkodliwie na środowisko.

Zaprawa zawiera cement niskochromianowy.

### Dane techniczne według normy jakości ARDEX

<b>Proporcje mieszania:</b>	Okolo 5,25 - 5,5 l wody; 25 kg proszku, co odpowiada okolo 1 c.o. wody: 3 c.o. proszku
<b>Gęstość nasypowa:</b>	Okolo 1,4 kg/l
<b>Gęstość świeżej zaprawy:</b>	Okolo 1,7 kg/l
<b>Zużycie materiału:</b>	Okolo 1,4 kg/m <sup>2</sup> przy grubości 1 mm
<b>Czas pracy (20°C):</b>	Okolo 30-40 minut po zmieszaniu z wodą Po okolo 2 godzinach
<b>Klejenie płytek (20°C):</b>	Po wyschnięciu
<b>Układanie kamienia naturalnego (20°C):</b>	Po 1 dniu okolo 5 N/mm <sup>2</sup> Po 7 dniach okolo 10 N/mm <sup>2</sup> Po 28 dniach okolo 15 N/mm <sup>2</sup>
<b>Wytrzymałość na ścislenie:</b>	
<b>Wytrzymałość na rozciąganie przy zginaniu:</b>	Po 1 dniu okolo 1,5 N/mm <sup>2</sup> Po 7 dniach okolo 3,0 N/mm <sup>2</sup> Po 28 dniach okolo 3,5 N/mm <sup>2</sup>
<b>Wartość pH wilgotnej zaprawy:</b>	Okolo 12
<b>Opakowanie:</b>	Worki po 25 kg netto
<b>Magazynowanie:</b>	W suchych pomieszczeniach, przez okolo 12 miesięcy w oryginalnie zamkniętym opakowaniu.

Państwowy Zakład Higieny: HK/B/0678/03/2001

Gwarantujemy wysoką jakość naszych wyrobów. Nasze zalecenia dotyczące stosowania opierają się na badaniach i praktycznym doświadczeniu, mogą jednak być tylko ogólnymi wskazówkami na temat zastosowania, ponieważ nie mamy żadnego wpływu na warunki panujące na budowie i przebieg wykonywanych prac.

