



# ARDEX MG

## Masa fugowa do kamieni naturalnych

**biała · srebrnoszara · antracytowa · piaskowy beż ·  
jura beż · kamienno-szara**

Cementowa masa fugowa oparta na technologii ARDURAPID Efekt

Fugowanie bez przebarwień kamieni naturalnych płytek i płyt użytkowych z marmuru, marmuru jurajskiego, wapieni solnhofeńskich, granitu, kwarcytu i innych na ścianach i podłogach we wnętrzu

Fugowanie płytek kamionkowych i fajansowych

Zapobiega przebarwieniu krawędzi okładzin

O podwyższonej odporności na ścieranie i zmniejszonej chłonności: hydrofobowa, niebrudząca

Wypełnia głębokie fugi w jednym zabiegu budowlanym

Do spoin o szerokości do 8 mm

Bez odprysków

Bez wykruszeń

Można w krótkim czasie po nałożeniu zmywać

Szybko twardnieje i szybko może być obciążona

Bez tendencji do tworzenia rys



Producent posiada certyfikat  
DIN EN ISO 9001



Reg.No.37344

**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 MG

## Masa fugowa do kamieni naturalnych



**ARDURAPID**

Efekt ARDURAPID to szybkie hydrauliczne utwardzenie zaprawy z całkowitym krystalicznym związaniem wody zarobowej

### Zakres stosowania:

Wewnątrz na podłogi i ściany.

Fugowanie bez przebarwień kamieni naturalnych płytek i płyt użytkowych z marmuru, marmuru jurajskiego, wapieni solnhofeńskich, granitu, kwarcytu i innych na ścianach i podłogach we wnętrzach. Fugowanie płytek kamionkowych i fajansowych. Wypełnia głębokie fugi w jednym zabiegu budowlanym.

Do spoin o szerokości do 8 mm

### Opis materiału:

Proszek na bazie cementu ARDEX A 35 ze specjalnie dobranymi wypełniaczami.

Po rozrobieniu z wodą otrzymuje się delikatną i miękką wydajną masę o konsystencji pasty, łatwą w zastosowaniu.

Masa ma krótki czas wiązania także przy szerokich fugach i niskich temperaturach. Przy obróbce nie wyłupuje się i nie odparza, o dużej zdolności wypełniania przestrzeni między płytkowych, a także trwałości i odporności na zarysowania, która mocno szczepia się z krawędziami płytek.

W wyniku reakcji utwardzania cała woda zarobowa jest wiązana, w taki sposób, że po utwardzeniu nie ma w fugie żadnej wilgoci a tym samym brak jest oddziaływania jej na kamień naturalny okładziny.

Wykonane fugi mogą być szybko obciążane.

### Przygotowanie i stosowanie materiału:

Do czystego naczynia przeznaczonego do mieszania należy wlać czystą wodę i wymieszać z proszkiem ARDEX MG do momentu uzyskania masy o konsystencji śmietany, jednorodnej – homogenicznej pasty pozbawionej grudek.

Proporcje mieszania: 25 kg ARDEX MG : około 7,75 l wody

W temperaturze około +20°C. wymieszaną masę fugową należy zużyć w ciągu 30 minut. Wyższe temperatury skraca ją, a niższe wydłużają czas pracy z rozrobionym materiałem.

Masa daje się łatwo wciskać pomiędzy płytki za pomocą gumowej packi. Również głębsze fugi można wypełniać w jednym zabiegu. Krótki czas wiązania masy umożliwia szybkie umycie okładzin bez obawy o wyłupanie spoiny.

Na powierzchniach podłogi masę można rozprowadzić za pomocą rakli gumowej. Aby wygładzić spoiny, należy je następnie natychmiast przemyć używając wilgotnej gąbki. Pozostałe resztki szlamu muszą zostać usunięte za pomocą czystej gąbki lub niekiedy można zastosować trociny i miotłę. Nie należy ponownie używać do spoinowania resztek masy zebranych z fugowanej powierzchni.

Szorstkie miejsca styku płytek z naturalnego kamienia solnhofeńskiego należy zwilżyć wodą przed fugowaniem.

W razie wątpliwości przeprowadzić fugowanie próbne.

Masę do fugowania kamieni naturalnych ARDEX MG należy stosować w temperaturze powyżej +5°C

### Uwagi ogólne:

Na płytkach i płytach o porowatej powierzchni mogą osadzać się resztki masy fugowej. W przypadku takich okładzin należy przeprowadzić fugowanie próbne ale zazwyczaj nie daje to właściwego efektu bez dodatkowego zabezpieczenia widocznych powierzchni.

Na zewnątrz i w stale mokrych pomieszczeniach oraz na basenach masa ARDEX MG nie może być stosowana.

Wilgoć z podłoża oraz zróżnicowana chłonność płytek i podłoża mogą powodować różnice kolorystyczne fug. W razie konieczności należy wydrapać i oczyścić szczeliny – przestrzenie między płytkowe przed nałożeniem masy fugowej.

Na wykonanych powierzchniach fug po wyczyszczeniu nie wolno pozostawiać filmu wodnego.

Fugi cementowe nie są kwasoodporne. Kwaśne środki czyszczące, zawierające np. kwas cytrynowy, octowy lub inne kwasy, mogą, w dłuższym okresie czasu, prowadzić do uszkodzenia powierzchni fug. Zastosowanie tego typu środków czyszczących wymaga uprzedniego namoczenia fug. Do czyszczenia powierzchni płytkowych zaleca się stosowanie obojętnych lub lekko alkalicznych środków czyszczących.

### Wskazówki BHP:

Zawiera cement. Reaguje alkalicznie. Działa drażniąco na skórę. Zagroza poważnym uszkodzeniem oczu. Chronić przed dziećmi. Unikać kontaktu preparatu z oczami i skórą. W wypadku kontaktu preparatu z oczami natychmiast dokładnie przemyć wodą i zasięgnąć porady lekarza. Podczas pracy nosić odpowiednie rękawice ochronne i okulary ochronne lub ochronę twarzy.

Masa fugowa w stanie związanym fizjologicznie i ekologicznie jest bezpieczna.

GISCODE ZP 1 = produkt zawierający cement, niskochromianowy.

### **Dane techniczne według normy jakości ARDEX:**

<b>Proporcje mieszania:</b>	Okolo 7,75 l wody : 25 kg proszku odpowiada okolo 1 c.o. wody : 2,5 c.o. proszku
<b>Gęstość nasypowa:</b>	Okolo 1,3 kg/l
<b>Gęstość świeżej masy:</b>	Okolo 1,9 kg/l
<b>Zużycie materiału:</b>	Przy szerokości spoiny 3 mm i głębokości 5 mm dla płytek od 60×60 cm okolo 0,10 kg/m <sup>2</sup> od 30×60 cm okolo 0,15 kg/m <sup>2</sup> od 30×30 cm okolo 0,20 kg/m <sup>2</sup> od 15×30 cm okolo 0,30 kg/m <sup>2</sup> od 20×30 cm okolo 0,25 kg/m <sup>2</sup>

Dodatkowe straty, związane z nanoszeniem zbyt dużej ilości materiału, wynoszą, w zależności od właściwości powierzchni płytek, a także sposobu pracy 0,05-0,10 kg/m<sup>2</sup>

**Czas pracy (+20°C)** Okolo 30 min

**Możliwość obciążania ruchem pieszym (+20°C)** Okolo 90 min

**Twardość mierzona kulką:** Po 1 dniu okolo 40 N/mm<sup>2</sup>  
Po 3 dniach okolo 60 N/mm<sup>2</sup>  
Po 7 dniach okolo 70 N/mm<sup>2</sup>  
Po 28 dniach okolo 80 N/mm<sup>2</sup>

**Przydatność w systemie ogrzewania podłogowego:** Tak

**Opakowanie:** Worki po 25 kg netto;  
Torby po 5 kg netto,  
pakowane po 4 sztuki

**Magazynowanie:** W suchych pomieszczeniach przez okolo 12 miesięcy, w oryginalnie zamkniętych opakowaniach

Gwarantujemy wysoką jakość naszych produktów. Nasze zalecenia dotyczące zastosowania opierają się na badaniach i doświadczeniu praktycznym, należy je jednak traktować tylko, jako ogólne wskazówki na temat zastosowania, nie stanowiące gwarancji właściwości, ponieważ nie mamy żadnego wpływu na warunki panujące na budowie i sposób wykonania prac. Uregulowania specyficzne dla każdego kraju, oparte na lokalnych standardach, przepisach prawa budowlanego, wytycznych w zakresie obróbki i przemysłu mogą powodować zastosowanie specyficznych zaleceń w zakresie obróbki.