



---

# ARDEX AM 100

## Kiegyenlítő habarcs

---

Cementet tartalmaz

Falfelületek vékony és vastag rétegekben való bel-és kültéri kiegyenlítéséhez, vakolásához és kijavításához



Beton és cementesztrich padlófelületeken lejtés és kiegyenlítő réteg kialakítására és javítására hidegburkolás előtt.

Már 2 óra elteltével fektetésre kész csempeburkolatok számára

Feszültségmentes

Víz- és időjárásálló

Könnyen bedolgozható

Filcelhető és simítható

50 mm-ig terjedő rétegvastagságokban

---

EN ISO 9001 és EN ISO 14001 tanúsítvánnyal  
rendelkező gyártó.

ARDEX Baustoff GmbH  
A-3382 Loosdorf · Hürmer Straße 40  
Tel.: +43 (0) 27 54/70 21-0  
Fax: +43 (0) 27 54/24 90  
office@ardex.at  
www.ardex.at

# ARDEX AM 100

## Kiegyenlítő habarcs

### Alkalmazási terület:

Bel- és kültérben. Falon és padlón.

A következő falfelületek kiegyenlítéséhez, javításához és vakolásához:

- beton
- falazat (kivéve porózus beton)
- P II és P III besorolású habarcs vakolatok.

Beton és cementesztrich padlófelületeken lejtés és kiegyenlítő réteg kialakítására és javítására hidegburkolás előtt.

Építőelemek ragasztására (keményhab szigetelőlapok kétoldali habarcskasírozással).

### Jelleg:

Szürke por speciális cementekkel, jól diszpergáló műanyagokkal és válogatott töltőanyagokkal. A port vízzel elkeverjük, hogy csomómentes, lágy, állékony habarcsot nem kapjunk, melyet könnyen felhordhatunk vastag és vékony rétegben egyaránt és kb. 1 óra elteltével megkeményedik. A száraz rétegek diffúzióra nyitottak.

### Az aljzat előkészítése:

Az aljzat lehet száraz vagy nedves is, azonban tapadóképesnek, szilárdnak és teherbírónak kell lennie. A nem megfelelő szilárdságú felső réteget, gyengén kötő vakolatot, régi tapétát, festéket el kell távolítani. A sima betonfelületet szükség szerint homok- vagy sörétszórással érdessé.

### Bedolgozás:

Egy tiszta keverőedénybe tiszta vizet adunk, majd erőteljes keverés mellett annyi port adunk hozzá, hogy lágy, csomómentes, állékony habarcsot kapjunk.

A bekeverés célszerűség szerint betonkeverőben vagy vödörben történik habarcsához való keverőszárral.

25 kg ARDEX AM 100 poranyag bekeveréséhez kb. 5,5 - 6,5 l víz szükséges. Csak annyi anyagot keverjük be, amennyit 30-40 perc alatt be tudunk dolgozni.

Kb. 3 perc „érési idő” és egy újabb átkeverés után a habarcsot + 20°C-nál kb. 30-40 percig bedolgozható és egy munkamenetben felhordható 50 mm-es rétegvastagságig. Az ARDEX AM 100 hidratáció és száradás útján 1 óra elteltével annyira megkeményedik, hogy elkezdhetjük a felületképző munkálatokat, pl. filcelés, dörzsölés, glettelés. 2 óra elteltével a felület annyira kiszárad, hogy burkolhatóvá válik hidegburkolattal.

Az ARDEX AM 100 tapadásának javításához első menetben a vékony rétegben felhordott anyagot gletteljük át a felületen (ez helyettesíti az

előfröcskölőt). Majd rögtön ezután hordjuk fel a habarcsot a kívánt rétegvastagságban.

Az ARDEX AM 100 +5 °C feletti hőmérsékleten bedolgozható. Magasabb hőmérsékletnél a kötési idő lerövidül, alacsonyabb hőmérsékletnél pedig meghosszabbodik.

Kérdéses esetekben készítsünk próbafelületet.

### Figyelem:

Különböző nedvességű aljzatok a cementes fugázókban színelkülönbséget okozhatnak.

A kiegyenlítő réteget a gyors kiszáradástól meg kell óvni.

Kb. 2 óra elteltével burkolhatunk hidegburkolattal. Nedvességre érzékeny természetes kő burkolatok esetén meg kell várni a kiegyenlítő réteg megszáradását.

A felület megszáradása után szigetelhetünk ARDEX szigetelőanyagokkal.

### Utasítás:

Cementet tartalmaz. Bőrirritációt okoz. Súlyos szemkárosodásokat okoz. gyermekek elől elzárva tartandó. Védőkesztyűt kell hordani. Szemvédőt kell viselni.

Nem szabad engedni, hogy a szembe, a bőrre, vagy a ruházatra kerüljön.

**SZEMMEL VALÓ ÉRINTKEZÉST KÖVETŐEN:** A szemet néhány percig óvatosan vízzel kell öblíteni. A meglévő kontaktlencsétet lehetőség szerint el kell távolítani. Majd az öblítést tovább kell folytatni. Tartós szemirritáció esetén: Orvosi tanácsot kell beszerezni / orvoshoz kell fordulni.

A csomagolás tartalmának ártalmatlanítását a helyi / regionális / nemzet / nemzetközi előírásoknak megfelelően kell elvégezni. Száraz helyen tárolandó!

GISCODE ZP1 = cementtartalmú termék, kromátszegény



ARDEX Baustoff GmbH  
Hürmer Straße 40, A-3382 Loosdorf

13

56173

EN 13813:2002

**ARDEX AM 100**  
Állékony kiegyenlítő habarcs  
EN 13813:CT-C7-F3

Nyomószilárdság:	≥ 7 N/mm <sup>2</sup>
Hajlító-húzó szilárdság:	≥ 3 N/mm <sup>2</sup>
Kopási ellenállás Böhme-módszerrel:	NPD
Tapadó húzószilárdság:	NPD
pH érték:	NPD
Éghetőségi osztály:	E

## Műszaki adatok az ARDEX minőségi szabványnak megfelelően:

**Keverési arány:** kb. 5,5 – 6,5 l víz : 25 kg por  
azaz  
kb. 1 TR víz : 3 ¼ TR por.

**Térfogatsúly:** kb. 1,4 kg/l

**Friss habarcs súlya:** kb. 1,7 kg/l

**Anyagszükséglet:** kb. 1,4 kg/m<sup>2</sup>/mm

**Bedolgozási idő (+20°C):** kb. 30-40 perc

**Burkolási munkálatok (+20°C):** kb. 2 óra elteltével

**Nyomószilárdság:** 1 nap után kb. 5 N/mm<sup>2</sup>  
7 nap után kb. 10 N/mm<sup>2</sup>  
28 nap után kb. 15 N/mm<sup>2</sup>

**Hajlító-húzó szilárdság:**  
1 nap után kb. 1,5 N/mm<sup>2</sup>  
7 nap után kb. 3,0 N/mm<sup>2</sup>  
28 nap után kb. 3,5 N/mm<sup>2</sup>

**pH érték:** friss habarcs  
cementtartalmú kb. 12

**EMICODE:** EC 1 <sup>PLUS</sup> R = nagyon emissziószegény <sup>PLUS</sup>

**Csomagolás:** Nettó 25 kg-os zsákokban

**Tárolás:** száraz helyiségben, eredeti, bontatlan csomagolásban kb. 12 hónapig eltartható

