



---

# ARDEX K 60

## latex bázisú kiegyenlítő- és simítóhabarcs

---

Nagyon emissziószegény

Önterülő

Flexibilis

Magas kötési tapadás

Csaknem minden építési aljazaton alapozás nélkül alkalmazható

Optimális a kritikus aljazatokhoz a javítási- és felújítási munkák során

Vízzáró és nedvességálló

15 mm-ig egy munkamenetben (rétegben) felhordható, töltve 30 mm-ig



---

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 K 60

## latex bázisú kiegyenlítő- és simítóhabarcs



### Alkalmazási terület:

Beltérben. Padlón

Az alábbi felületek simítása, kiegyenlítése és szintezése:

- szárazesztrichek
  - vékonyréteges fűtési rendszerek
  - faforgács lapok, fa hajópadlók
  - fém aljzatok
  - aljzatok régi, vízzáró ragasztóanyag-, simítóhabarcs- és habarcsmaradványokkal
  - kalciumszulfát-, cement-, öntöttaszfalt esztrichek és terrazzo padlók
  - régi csempe- és lapburkolatok,
- valamint más kritikus vegyes aljzatok, textilburkolatok, kaucsukburkolatok, linóleum, PVC- und CV-burkolatok, kész parketta valamint csempék és lapok felvételére.

Szintező kiegyenlítés a fürdőben rugalmas burkolatok, valamint kész parketta felvételére az ARDEX SMP AF 460 ragasztóanyaggal közvetlenül a vízszigeteléseken, mint pl. az ARDEX S7 PLUS, ARDEX S8 FLOW, ARDEX 8+9/9L tömítőmassza, ARDEX SK 100 W TRICOM vízszigetelő tekercs.

Kötési kiegyenlítésként közvetlenül a betonlábazatokon és nyersbeton födémeken vízzáró réteg felvételére a felszálló nedvesség ellen, mint pl. az ARDEX EP 2000 multifunkciós epoxigyanta megfelelő padlóburkolatoknak normál használatú terekben való fektetésekor.

Önsimító, repedésmentes még vastag rétegekben is.

### Az anyag fajtája:

Az ARDEX K 60 egy önsimító, latex bázisú, 2-komponenses padlókiegyenlítő habarcs, ami poranyagból és latex emulzióból áll, jó folyásképességgel és egyéb kitűnő tulajdonságokkal rendelkezik, ami tapadóképességét, rugalmasságát és vízállóságát illeti.

A két komponens bekeverésekor kenhető, jól terülő, önsimító habarcs keletkezik, amely kb. 20 percig bedolgozható és kb. 2-3 óra elteltével járható. A habarcs hidratációval keményedik ki és rövid idő alatt olyan, feszültségszegény masszává szárad, hogy a repedésképződés gyakorlatilag kizárt még vastag rétegekben is.

### Aljzatelőkészítés:

Az aljzatnak szilárdnak, teherviselőnek, tapadósnak és elválasztó anyagoktól mentesnek kell lennie. A puha, vagy nem szilárdan tapadó ragasztóanyag maradványokat el kell távolítani. Az ARDEX K 60 számos, az építészetben szokványos aljzaton alapozás nélkül tapad.

Az erősen nedvszívó aljzatokat, különösen a kalciumszulfát felületeket az ARDEX P 51, ARDEX P 52 alapozó koncentráttal, az ARDEX P 4 gyorskötő multifunkciós alapozóval kell kellősíteni. A kritikus aljzatokat, mint például az OSB-, és egyéb szitanyomott lapokat, magnezit esztricheket, le nem homokolt öntött aszfaltot az ARDEX P 82 műgyanta kellősítővel, vagy az ARDEX PU 30 1-K PU alapozóval kell kellősíteni.

Kétséges esetekben próbafelületeket kell készíteni.

### Bedolgozás:

A latex emulziót egy tiszta keverőedénybe való betöltése előtt alaposan fel kell rázni. Ezt követően a poranyagot erős keverés mellett úgy kell bekeverni, hogy csomómentes habarcs keletkezzen. 20 kg ARDEX K 60 poranyaghoz 4,8 kg ARDEX latex emulzió szükséges. Kisebb mennyiségek esetén 3 rész poranyagot kell beleverni 2 rész latexszel. A habarcs +10 °C és +20 °C között kb. 20 percig bedolgozható. Az alacsonyabb hőmérsékletek meghosszabbítják, a magasabbak pedig lerövidítik a bedolgozási időt. Tömör aljzatokra, illetve öntött aszfaltra általában egy minimum 3 mm, ill. maximum 10 mm vastag ARDEX K 60 rétegeket kell felvinni. Ezzel biztosítható az aljzat egyenletes nedvszívása a padlóburkolat ragasztójának száradásához.

Az ARDEX K 60 töltés nélkül egy munkamenetben (rétegben) 2-től 15 mm-ig terjedő rétegvastagságban hordható fel. 30 mm-ig terjedő rétegvastagság esetén a habarcsot 0-8 mm-es esztrichhomokkal, vagy mosott és tűziszáritott homokkal, pl. ARDEX 0,3 – 0,9 mm-es tűziszáritott kvarchomokkal 1 TR habarcs : 0,5 TR homok arányban kell tölteni. (TR = térfogatrész).

A szintezéshez a masszát egy ráklival (felületterítővel) kell eloszlatni, majd tuskéshengerrel kell szellőztetni. A massa ez után saját magát szintezi és simítja.

Alkalmazás öntött aszfalt esztrichen a DIN 18354, EN 13813, DIN 18560 és ÖNORM B 3732 szerint:

Az ARDEX K 60 10 mm-ig terjedő rétegvastagságú simításokhoz alkalmas öntött aszfalt esztricheken, melyek bélyegzési mélysége max. 1,5 mm.

### Általánosan érvényes:

Napsugárzás és huzat esetén a simítóréteget védeni kell a túl gyors kiszáradástól. A használatukat követően az összes szerszámot és keverőedényt vízzel azonnal meg kell tisztítani.

### Vegye figyelembe:

Az ARDEX K 60 nem alkalmazható kültéren, vagy tartósan nedves terekben.

### Utasítás:

Gyermekek elől elzárva tartandó! Kerülni kell a szemmel való érintkezését. A szemmel való

érintkezést követően a szemet azonnal és alaposan ki kell mosni vízzel, és orvoshoz kell fordulni.

Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, meg kell neki mutatni a csomagolást, vagy a címkét. Kikötött állapotban fiziológiai és ökológiai szempontból ártalmatlan.

Poranyag komponens: GISCODE ZP1 = cementtartalmú termék, kromátszegény.


Cementet tartalmaz. Súlyos szemkárosodásokat okoz. Gyermekek elől elzárva tartandó. Védőkesztyűt kell hordani. Nem szabad engedni, hogy a szembe, a bőrre, vagy a ruházatra kerüljön. A használatot követően a szennyezett bőr gondosan meg kell mosni. Védőkesztyűt/szemvédőt kell viselni.

**SZEMMEL VALÓ ÉRINTKEZÉST KÖVETŐEN:** A szemet néhány percre óvatosan vízzel kell öblíteni. A meglévő kontaktlencsét lehetőség szerint el kell távolítani. Majd az öblítést tovább kell folytatni.

latex komponens: GISCODE D1 = Oldószermentes diszperziós fektetőanyagok. EUH 208: A következőket tartalmazza: 5-klór-2-metilizotiazolin-3-on és 2-metilizotiazolin-3-on (3:1).

Allergiás reakciókat válthat ki.

Száraz helyen tárolandó! A csomagolást és tartalmát a helyi / regionális / nemzeti / nemzetközi előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani

	
0432	
ARDEX Baustoff GmbH Hürmer Straße 40 A-3382 Loosdorf Austria	
16	
24201	
EN 13813:2002	
<b>ARDEX K 60</b> Önszintező padlósimító habarcs EN 13813:CT-C12-F4	
Nyomószilárdság::	≥ 12 N/mm <sup>2</sup>
Hajlító-húzószilárdság::	≥ 4 N/mm <sup>2</sup>
Böhme féle kopási ellenállás::	NPD
Tapadó-húzószilárdság:	NPD
pH-érték:	NPD
Égési magatartás	A2 <sub>1</sub> -s1

## Műszaki adatok az ARDEX minőségsszabvány szerint:

**Keverési arány:** kb. 4,8 kg latex : 20 kg poranyag, ami megfelel kb. 1 TR latex : 3 TR poranyag arányának (TR = térfogatrész)

**Poranyag térfogatsúlya:** kb. 1,3 kg/l

**Anyagszükséglet:** kb. 1,6 kg poranyag/m<sup>2</sup>/mm, Egy csomagolási egység elegendő például kb. 5 m<sup>2</sup>-hez 3 mm-es rétegvastagság esetén.

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

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

**Burkolhatóság (+20°C):** +20°C és < 65 % relatív páratartalom mellett:  
3 mm-ig kb. 12 óra elteltével  
5 mm-ig kb. 24 óra elteltével  
10 mm-ig kb. 48 óra elteltével

**Nyomószilárdság:** 28 nap elteltével kb. 15 N/mm<sup>2</sup>

**Hajlító-húzószilárdság:** 28 nap elteltével kb. 4,5 N/mm<sup>2</sup>

**Görgőszékhez való alkalmasság:** alkalmas

**Padlófűtéshez való alkalmasság:** alkalmas

**Kiszerezés:** 25 kg nettó súlyú zsákok

**Jelölés a GHS/CLP szerint:** poranyag komponens  
GHS07 „irritatív anyagok:  
Jelzőszó: Figyelem  
latex komponens: EUH 208

**Jelölés az ADR szerint:** nincs

**Tárolás:** Az ARDEX K 60 poranyag száraz terekben, eredeti zárt csomagolásban kb. 9 hónapig tárolható.  
Az ARDEX K 60 latex emulzió fagymentes helyen, eredeti zárt edényében kb. 9 hónapig tárolható.

---

Vállaljuk a garanciát termékeink kifogástalan minőségéért. Bedolgozási javaslataink kísérleteken és tapasztalatokon alapulnak, azonban csak a tulajdonságok biztosítása nélküli általános tudnivalók, mert nincs befolyásunk az építési helyekre és a munkák kivitelezésére. Az olyan országspecifikus szabályozások, melyek helyi szabványokon, építési előírásokon, bedolgozási- vagy ipari irányelveken alapulnak, specifikus bedolgozási javaslatokhoz vezethetnek.