



---

# ARDEX K 39

## Microtec aljzatkiegyenlítő

---

Csiszolható.  
Pumpálható  
Repedésmentes.  
Hosszú nyitott idő



Cementbázisú

Aljzatok simítására és kiegyenlítésére, melyekre elasztikus és textil padlóburkolat, csempe vagy parketta lesz lehelyezve.

Sima és egyenes burkolható felületek létrehozásához, különösen PVC és PVC dizájn burkolatokhoz és nagyalakú csempékhez és járólapokhoz.

10 mm-es rétegvastagságig, homokkal szaporítva 20 mm-ig

Kiváló elfolyó és önterülő tulajdonságok hosszú eloszlási idővel.



---

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 39

## Microtec aljzatkiegyenlítő



### Alkalmazási terület:

Beltérbe.

Cement, öntött aszfalt és kalcium-szulfát esztrichek, beton padlók és egyéb megfelelő aljzatok simítására és kiegyenlítésére, elasztikus és textil padlóburkolatok, csempe és parketta fogadására.

Sima és egyenes burkolható felületek létrehozásához, különösen PVC és PVC dizájn burkolatokhoz és nagyalakú csempékhez és járólapokhoz.

### Jelleg:

Speciális cementeket, válogatott töltőanyagokat és jól diszpergálódó műanyagokat tartalmazó szürke por.

Vízzel bekeverve lágy, erősen folyós habarcsot kapunk kiváló önterülő képességekkel és hosszú folyási idővel.

A habarcs kb. 40 percig bedolgozható (vödör idő) és kb. 2-3 óra elteltével járható.

Az ARDEX K 39 hidratáció útján szilárdul meg, s rövid idő elteltével feszültségmentes masszává köt, a repedésképződés gyakorlatilag kizárt.

### Az aljzat előkészítése:

Az aljzatnak száraznak, szilárdnak, teherbírónak, tapadóképesnek és elválasztószerektől mentesnek kell lennie.

Alapozás a következőkkel:

- ARDEX P 51 tapadó és alapozó diszperzió
- ARDEX Premium P 52 alapozó koncentrátum
- ARDEX P 4 gyors multifunkciós alapozó, kül- és beltérben vagy
- ARDEX P 82 műgyanta előkenő

### Bedolgozás:

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

25 kg ARDEX K 39 por bekeveréséhez tömör ill. lealapozott aljzaton kb. 6,25 l víz szükséges. A habarcs 18 °C és 20 °C között kb. 40 percig bedolgozható, az alacsonyabb hőmérsékletek meghosszabbítják, a magasabbak lerövidítik ezt az időt. Az ARDEX K 39 könnyen simítható és olyan jól terül, hogy általában az utólagos simítás vagy csiszolás feleslegessé válik.

Nagyobb felületeken ráklival teríthetjük el a habarcsot. Tömör aljzatra minimum 1,5 mm vastagon hordjuk fel. IC10 és IC 50 keménységi osztályú öntöttaszfalt esztrichre 5 mm-es rétegvastagságig felhordható az ARDEX K 39 habarcs.

### Pumpálás:

A habarcs pumpálására megfelelnek a csiga- és hengeres és folyamatosan dolgozó pumpák, melyek kb. 20-40 l/perc teljesítménnyel rendelkeznek.

A homokkal szaporított ARDEX K 39 habarcs be-pumpálása esetén a csöveket 1 zsák ARDEX K 39 por és kb. 6,5 l víz keverékével mossuk át. Cementiszapot ne használjunk kenőfolyadékként. 30 percen túli állásidők esetén a pumpát és a csöveket is tisztítsuk ki.

### Habarcs felhordása:

Az ARDEX K 39 habarcsot szaporítás nélkül egy munkamenetben 10 mm vastagon lehet felhordani. 10 mm és max. 20 mm rétegvastagság esetén a habarcsot a következő módon szaporíthatjuk:

Mosott/ keverék	Szemcse	Keverési arány Habarcs	Keverék
Homok	0 – 2 mm	1,0 RT	0,75 TR
Homok	0 – 3 mm	1,0 RT	0,75 TR

### Általánosan érvényes:

Az ARDEX K 39 réteg +18 °C és +20 °C közötti hőmérsékleten kb. 2-3 óra elteltével járható. Az esetleges utólagos simítási munkákat közvetlenül a járhatóság után végezzük el. Amint az ARDEX K 39 réteg felülete megszáradt, az utólagos simítás előtt 1 : 3 arányban vízzel hígított ARDEX Premium P 52-vel/ARDEX P 51-gyel kell lealapozni. Az ARDEX K 39 gyorsan megszárad és megkeményedik. A kiegyenlítő rétegek 5 mm-ig +18 °C és +20 °C közötti hőmérsékleten egy nap után burkolhatók. 10 mm-es rétegvastagságig a száradáshoz szükséges idő 2 nap. Csempével a járhatóság elérése után burkolhatjuk a felületet. Nedvességre érzékeny természetes köveknél a száradást meg kell várni. Az ARDEX K 39 +5 °C feletti hőmérsékleten bedolgozható. A felületet közvetlen napsütés és huzat esetén a gyors kiszáradástól meg kell óvni.

### Figyelem:

Kültérben és tartósan nedves területen az ARDEX K 39 nem alkalmazható. Az ARDEX K 39 kiváló önterülő képességekkel rendelkezik, a hosszú folyási időt (kb. 20 °C) előkent aljzatokon kb. 2,5 mm-es rétegvastagságtól éri el. Kétség esetén készítsünk próbafelületet.

## Vigyázat:

Cementet tartalmaz.

GISCODE ZP 1 = cementtartalmú termék, kromátszegény.

Irritáló hatással van a bőrre. Komoly szemkárosodást okozhat. Ne kerüljön gyermek kezébe. Védőkesztyű használata kötelező. Szemvédő használata kötelező. Szembe, bőrre vagy ruhára nem kerülhet. Szembe kerülés esetén: Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Ha a szemirritáció nem múlik el: Orvosi ellátást kell kérni.

Száraz helyen tárolandó.

A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi/regionális/nemzeti/nemzetközi előírásoknak megfelelően.

## Ártalmatlanítás:

Csatornába, felszíni vizekbe, talajba engedni nem szabad. A kiürített, cseppmentes papírzsák újrahasznosítható. A maradékot gyűjtse össze, keverje el vízzel, hagyja megkötni, majd kezelje építési hulladékként.

Kötött állapotban fiziológiai és ökológiai szempontból ártalmatlan.

## Műszaki adatok

### az ARDEX minőségi szabványok szerint:

<b>Keverési arány:</b>	kb. 6,25 l víz : 25 kg por azaz kb. 1 TR víz : 3 ¼ TR por
<b>Térfogsúly:</b>	kb. 1,2 kg/l
<b>Friss habarcs súlya:</b>	kb. 1,9 kg/l
<b>Anyagszükséglet:</b>	kb. kb. 1,5 kg por/m <sup>2</sup> /mm
<b>Bedolgozási hőmérséklet (+20°C):</b>	kb. 40 perc
<b>Járhatóság/Burkolhatóság csempék esetén (+20°C):</b>	kb. 2-3 óra elteltével
<b>Burkolhatóság (+20°C):</b>	5 mm rétegvastagságig kb. 1 nap után, 10 mm rétegvastagságig kb. 2 nap után
<b>Nyomószilárdság:</b>	1 nap után kb. 6,0 N/mm <sup>2</sup> 7 nap után kb. 22,0 N/mm <sup>2</sup> 28 nap után kb. 29,0 N/mm <sup>2</sup>
<b>Hajlító-húzó szilárdság:</b>	1 nap után kb. 2,0 N/mm <sup>2</sup> 7 nap után kb. 5,0 N/mm <sup>2</sup> 28 nap után kb. 8,0 N/mm <sup>2</sup>
<b>Görgős szék esetén alkalmas:</b>	igen
<b>Padlófűtés esetén alkalmas:</b>	igen
<b>EMICODE:</b>	EMICODE EC 1 + R = nagyon emissziószegény plusz
<b>GHS/CLP jelölés:</b>	GHS05 „maró”
<b>Jelölőszó:</b>	veszély
<b>GGVSEB/ADR jelölés:</b>	nincs
<b>Csomagolás:</b>	nettó 25 kg-os zsákokban
<b>Tárolás:</b>	száraz helyiségben, eredeti, bontatlan csomagolásban kb. 12 hónapig eltartható

Termékeink kifogástalan minőségéért felelősséget vállalunk. Felhasználási javaslatainkat kísérletek és gyakorlati tapasztalatok alapján állítottuk össze; ezek viszont csupán általános útmutatások, a tulajdonságok szavatolása nélkül. Nincs befolyásunk ugyanis az építkezés helyére és a munkák kivitelezésének körülményeire. Országspecifikus szabályozásokat, melyek regionális standardokra, építkezési előírásokra, bedolgozási és ipari irányelvekre alapulnak, specifikus bedolgozási előírásokat eredményezhetnek.

