



# ARDEX FB 9 L

## Flexibilis folyékonyágyas habarcs, hosszú kötésidejű, szürke

Cementbázisú.

Teljesíti a DIN EN 12004 szerinti  
C2 követelményeket.

Kerámia és finomkerámia csempék floating  
eljárással történő, teljes felületű fektetése.

Folyóságyas habarcs változtatható  
konzisztencia beállítással.

Kiemelkedő kötési tapadás.  
Hosszú bedolgozási idő.  
Könnyen és kenhetően bedolgozható.

Rendkívül kiadós.  
Flexibilis.  
Vízálló.  
Fagyálló.



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 FB 9 L

## Flexibilis folyékonyágyas habarcs, hosszú kötésiidejű, szürke



### Alkalmazási terület:

Bel- és kültérben, padlón.

Flexibilis ragasztóágy készítésére változtatható konzisztencia beállítással.

Csempék és lapok teljes felületi fedést adó beágyazása floating eljárással.

Az alábbi burkolóanyagok fektetésére:

- kőagyag, kerámia és finomkerámia padlócsempék,
- kerámia és finomkerámia mozaik,
- nedvességre érzéketlen természetes kő lapok.

Csempék és lapok fektetésére:

- erkélyeken és teraszokon,
- úszómedencékben,
- fűtött esztricheken,
- nagy terhelésnek kitett ipari és kereskedelmi terekben.

Aljzatok simítására és kiegyenlítésére.

Csempéknek és lapoknak még zsugorodó (legalább 3 hónapos) beton aljzatokra való fektetésére.

### Leírás:

Szürke por cementekkel, töltőanyagokkal, speciális adalékokkal és rugalmasító műanyagokkal. Vízzel bekeverve kenhető, pasztaszerű ragasztóhabarcs keletkezik.

A termék folyóságyas jellege lehetővé teszi nagyformátumú padlócsempék és lapok teljes felületű fektetését is. A habarcs hidratációval és száradással keményedik ki.

### Aljzatelőkészítés:

A száraz, vagy nedves aljzatnak szilárdnak, teherviselőnek, csavarodásállóknak kell lennie, nem lehet rajta port-, szennyezés és leválasztószer maradvány.

A gipsz aljzatoknak, valamint a nedvszívó vagy csiszolt kalciumszulfát esztricheknek száraznak kell lenniük, és azokat ARDEX P 51 tapadó- és alapozó diszperzió 1 : 3 arányú vizes hígításával kell kellősíteni.

Beltéri tömör és sima aljzatokra, mint például a csempékre, terrazzókra, természetes kövekre tapadóhídként ARDEX P 4 gyorskötő, kül- és beltéri, multifunkcionális alapozót kell felhordani, öntött aszfalton, forgácslapokon és fém aljzatokon pedig az ARDEX P 82 műgyanta kellősítőt kell alkalmazni.

A nedves terekben, valamint kültérben a csempeburkolatokra tapadóhídként és az aljzatok nedvesség ellen való védelemére a megfelelő ARDEX tömítőanyagokat kell használni.

A csempéknek az ARDEX FB 9 L habarccsal történő fektetése a kellősítés, a tapadóhíd és az elősimítás száradása után történik.

### Bedolgozás:

Egy tiszta keverőedénybe vizet kell önteni, és annyi ARDEX FB 9 L poranyagot kell hozzákeverni, hogy csomómentes, kenhető habarcs keletkezzen.

25 kg ARDEX FB 9 L bekeveréséhez 6 ½ - 7 ½ liter víz szükséges.

A habarcs konzisztenciája a mindenkori fektetendő burkolat, valamint aljzat fajtájától, nagyságától és súlyától függően változtatható.

A habarcs 20 °C-on kb. 3 óráig bedolgozható.

A már kötésben levő habarcsot nem szabad vízzel hígítani, vagy friss habarccsokkal keverni.

Az ARDEX FB 9 L habarcsot fel kell hordani az aljzatra, és egy fogazott simítóval úgy kell lehúzni, hogy biztosított legyen a csempék vagy lapok teljes felületen történő ragadása. A fogazott simító kiválasztását az aljzat és a csempék fajtája, nagysága és hátoldala határozza meg.

Nedvességre érzéketlen természetes lapok fektetésekor, valamint nagyformátumú kerámia lapok esetén a kombinált (Floating) eljárást kell alkalmazni, melynek során egy réteg habarcsot fel kell hordani az aljzatra és ott el kell simítani, majd egy második sima réteget kell felhordani a burkolóanyag hátoldalára.

Ha a habarcs a bekeverést követően azonnal felhordásra kerül, úgy a fektetési idő mintegy 30 perc. Ha az anyagot csak később hordják fel, úgy a fektetési idő lerövidülhet.

Kétséges esetekben mintafelületet kell készíteni.

ARDEX FB 9 L habarcsot 5 °C feletti hőmérsékleten kell bedolgozni.

A magasabb hőmérsékletek lerövidítik, az alacsonyabb hőmérsékletek megnövelik a bedolgozási és terhelhetőségi időket.

Az egyenetlen, nyers aljzatok kiegyenlítésére a habarcsot először simítólapáttal kell felhordani. 10 mm feletti felhordási vastagság esetén a habarcsot az alábbiak szerint kell tölteni:

Keverőanyag/ mosott	szemcseméret	Keverési arány habarcs	keverőanyag
Homok	0–4 mm	1,0 TR	0,3 TR

(TE=térfogategység)

Nedves homok esetén kevesebb keverővizet kell használni.

A kiegyenlítő réteg mintegy 6 óra elteltével már annyira ki van keményedve, hogy a padlócsempék fektetését az ARDEX FB 9 L habarccsal már meg lehet kezdeni.

### **Kérjük, tartsa be:**

Nedves terekben, valamint kültérben az aljzatok nedvesség elleni védelmére a megfelelő ARDEX tömítőanyagokat kell alkalmazni.

A nedvességre érzékeny természetes kő lapokat beltérben az ARDEX természetes kő rendszerének termékeivel kell fektetni.

Csempéknek vegyi igénybevételnek kitett terekben történő fektetésére az ARDEX WA epoxiragasztót, illetve fugázására az ARDEX WA epoxifugát kell alkalmazni.

Csempéknek zsugorodó aljzatokra való fektetésekor az osztásnagyságokat a dilatációs fugák elrendezésével kell korlátozni.

### **Utasítások:**

Cementet tartalmaz. Bőrirritációt okoz. Komoly szemkárosodásokat okoz. Gyermekek elől elzárva tartandó! Védőkesztyűt kell viselni. Nem kerülhet érintkezésbe a bőrrel, vagy a ruházattal. A SZEMMEL VALÓ ÉRINTKEZÉS ESETÉN: A szemet néhány percig óvatosan vízzel kell mosni. A meglevő kontaktlencsákat lehetőség szerint el kell távolítani, majd a mosást tovább kell folytatni.

Tartós szemirritáció esetén: Orvoshoz kell fordulni/ orvosi segítséget kell igénybe venni.

Száraz helyen tárolandó! Az edényt/annak tartalmát a helyi/regionális/nemzeti/nemzetközi előírások szerint kell ártalmatlanítani.

A termék kikötött állapotban fiziológiailag problémamentes.

GISCODE ZP1 = cementtartalmú termék, kromátszegény.

### **Műszaki adatok az ARDEX minőségi szabványnak megfelelően:**

<b>Kevertési arány:</b>	kb. 6½–7½ l víz : 25 kg por azaz kb. 1 TR víz : 3 ½ TR por
<b>Térfogsúly:</b>	kb. 1,3 kg/l
<b>Friss habarcs súlya:</b>	kb. 1,7 kg/l
<b>Anyagszükséglet:</b>	sima aljzat esetén kb. 2,3 kg/m <sup>2</sup> por 6 x 6 x 6 mm-es fogas glettvassal kb. 3,0 kg/m <sup>2</sup> por 8 x 8 x 8 mm-es fogas glettvassal
<b>Bedolgozási idő (+20°C):</b>	kb. 3 óra
<b>Fektetési idő:</b>	kb. 30 perc (friss habarcon mérve)
<b>Korrigálhatóság:</b>	greslapoknál kb. 30 perc
<b>Járhatóság (+20°C):</b>	kb. 6 óra elteltével fugázható
<b>Tapadó-húzószilárdság:</b>	greslapok esetén száraz kb. 1,0–2,0 N/mm <sup>2</sup> nedves kb. 1,0–2,0 N/mm <sup>2</sup> fagyás-olvadás váltakozása kb. 1,0–2,0 N/mm <sup>2</sup>
<b>Nyomószilárdság:</b>	1 nap után kb. 5,0 N/mm <sup>2</sup> 3 nap után kb. 10,0 N/mm <sup>2</sup> 28 nap elteltével kb. 20,0 N/mm <sup>2</sup>
<b>Hajlító-húzó szilárdság:</b>	1 nap után kb. 2,0 N/mm <sup>2</sup> 3 nap után kb. 2,5 N/mm <sup>2</sup> 28 nap elteltével kb. 5,0 N/mm <sup>2</sup>
<b>Padlófűtés esetén alkalmas:</b>	igen
<b>EMICODE:</b>	EC1 R PLUS = rendkívül emissziószegény <sup>PLUS</sup>
<b>Csomagolás:</b>	nettó 25 kg-os zsákokban
<b>Tárolás:</b>	száraz helyiségben, eredeti, bontatlan csomagolásban kb. 12 hónapig eltartható



1212  
0370

ARDEX Baustoff GmbH  
Hürmer Straße 40  
A-3382 Loosdorf  
Ausztria

06

54205

EN 12004:2007+A1:2012

**ARDEX FB9 L**

Cementtartalmú habarcs  
EN 12004:C2E-S1

Tapadási húzószilárdság száraz tárolást

követően:  $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$

Tapadási húzószilárdság vízben való

tárolást követően:  $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$

Tapadási húzószilárdság meleg tárolást

követően:  $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$

Tapadási húzószilárdság fagyási-olvadási

ciklusos tárolást követően:  $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$

Nyitott idő meghatározása:  $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$

min. 30 perc után

Korai tapadási húzószilárdság 6 óra

elteltével: NPD

Lecsúszás meghatározása: NPD

Deformáció meghatározása:  $\geq 2,5 \text{ mm}$  és  $< 5 \text{ mm}$

Égési osztály: E

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.