



TVOŘÍ PEVNÉ VAZBY

---

# ARDEX FB 9 L

## Flexibilní tekuté lepidlo pro celoplošné lepení, šedé

---

Na bázi cementu

Splňuje požadavky C2 EN 12004

Dlouhá doba zpracovatelnosti

Vynikající přídržnost

Velmi vydatné

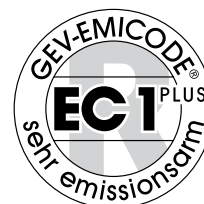
Flexibilní

Voděodolné a mrazuvzdorné

Optimální vlastnosti pro zpracování

Pro plnoplošné tenkovrstvé lepení keramických dlažeb

Charakter tekutého lože s variabilní úpravou konzistence



---

Certifikovaný výrobce dle  
DIN EN ISO 9001/14001

ARDEX Baustoff, s.r.o.  
Jihlavská 7a 62500 Brno  
Tel.: +420 541 249 922  
E-mail: [ardex@ardex.cz](mailto:ardex@ardex.cz)  
[www.ardex.cz](http://www.ardex.cz)

# ARDEX FB 9 L

## Flexibilní tekuté lepidlo pro celoplošné lepení, šedé



### Oblast použití:

Interiér i exteriér. Podlaha.

Příprava flexibilního lože lepicí malty s variabilní konzistencí.

Celoplošné usazení dlaždic a desek bez nutnosti nanášení lepidla na spodní strany lepených desek.

### Lepení:

- savých, i hutných a nesavých dlažeb
- savé i hutné a nesavé mozaiky
- desek z přírodního kamene, kromě mramoru

### Lepení obkladů a dlažeb:

- dlaždic a desek na balkonech a terasách
- v bazénech
- na potěrech s podlahovým topením
- ve vysoce zatěžovaných průmyslových provozech

### Vysprávky a vyrovnání podkladů.

Lepení dlaždic a desek na ne zcela vyzrálé nové betony (min. 3 měsíce staré).

### Druh výrobku:

Šedý prášek ze speciálních cementů, plniv a flexibilně působících, dobře dispergovatelných umělých hmot. Rozmícháním s vodou vzniká vláčná pastózní malta, kterou lze zpracovávat po dobu asi 2 hodin, a která vytvrzuje hydratací a schnutím. Charakter tekutého lože umožňuje plnoplošné uložení i velkoformátových dlaždic a desek.

### Příprava podkladu:

ARDEX FB 9 L drží na suchých i vlhkých podkladech, jako jsou beton a cementové potěry, které jsou pevné, nosné, drsné a zabvené separačních nečistot.

Savé podklady a broušený anhydrit musí být suché a natřené propojovací a základovou disperzí ARDEX P 51, zředěnou 1:3 vodou.

Velmi hutné, hladké a nesavé podklady v interiéru, jako např. staré dlažby natřeme ARDEXem P 82. V prostorách s trvalým zatížením vlhkostí a v exteriéru na starých dlažbách použijte jako přechodový můstek a hydroizolaci stěrkové izolace Ardex.

Ve vlhkých prostorách a v exteriéru je třeba použít na keramickou dlažbu jako pojivový můstek a ochrana proti vlhkosti odpovídající Ardex těsnicí hmotu.

Pokládka dlažby s ARDEX FB 9 L je možná po uschnutí přednáteru, pojivového můstku nebo předstěrkování.

### Zpracování:

Do čisté míchací nádoby dáme čistou vodu a přimícháváme prášek, až vznikne bezhrudková vláčná malta. Konzistenci malty lze přizpůsobit druhu podkladu, formátu a druhu dlažby.

K rozmíchání 25 kg prášku potřebujeme 6,5 - 7,5 l vody.

Maltu lze při +20°C zpracovávat asi 3 hod.

Již tuhnutí malty se nesmí znovu ředit vodou, nebo mísit s maltou čerstvou.

Maltu nanášíme jen na tak velké plochy, na které jsme schopni uložit dlažbu do ještě vlhké a měkké malty, která zajistí celoplošný kontakt s rubem dlaždic.

Toto je možné u malty, nanesené ihned po rozmíchání asi po dobu 30 minut. U malty, nanesené na podklad později se tato doba může krátit.

V případě pochybností provedeme zkušební plochu

ARDEX FB 9 L nezpracováváme při teplotách pod 5°C.

Vyšší teploty zkracují a nižší prodlužují doby pro zpracování a zatěžitelnost.

K vyrovnání nerovného a hrubého podkladu nanášíme maltu nejprve s pomocí hladítka. U vrstev přes 10 mm lze přimíchat písek následovně:

příměs	zrnitost	poměr (v obj.dílech)	
		malta	písek
písek	0 - 4 mm	1,0	0,3

(Je-li písek mokřý, je nutno snížit množství záměsné vody)

Na vyrovnávací vrstvy je možno lepit dlažbu ARDEXem FB 9 L běžným způsobem po asi 6 hodinách.

### Poznámka:

K ochraně podkladu před vlhkostí použijte vhodnou izolační hmotu (např. ARDEX 8+9).

Mramor a na vlhkost citlivé desky z přírodního kamene v interiéru pokládáme s produkty ARDEX pro přírodní kámen. K pokládce dlažeb v chemicky zatížených oblastech použijte ARDEX WA epoxidové lepidlo a ARDEX WA epoxidovou spárovačku.

Při kladení dlažeb na "pracující" podklady je nutno velikost polí omezit na předepsaná pole dilatační.

### Upozornění:

Obsahuje cement. Dráždí kůži. Způsobuje vážné poškození očí. Udržujte mimo dosah dětí. Používejte ochranné rukavice a ochranné brýle. Zamezte kontaktu s číma, kůží nebo oděvem. V případě zasažení očí: několik minut pečlivě vyplachujte vodou, vyjměte kontaktní čočky, pokud je to možné. Pokračujte ve vyplachování. Při přetrvávajícím podráždění očí vyhledejte lékařskou pomoc.

Skladujte v suchu.

Obsah / obal odstraňte v souladu s místními / regionálními / národními / mezinárodními předpisy.

Ve vytvrzeném stavu je produkt fyziologicky a ekologicky nezávadná.

GISCODE ZP1 = produkt s obsahem cementu, nízký obsah chromátů



1212  
0370

ARDEX Baustoff GmbH  
Hürmer Straße 40  
A-3382 Loosdorf  
Austria  
06

54205  
EN 12004:2007+A1:2012

**ARDEX FB 9 L**  
Malta s obsahem cementu  
EN 12004:C2E-S1

Přidržnost za sucha :	≥1,0 N/mm <sup>2</sup>
Přidržnost za mokra:	≥1,0 N/mm <sup>2</sup>
Přidržnost za zvýšené teploty:	≥1,0 N/mm <sup>2</sup>
Přidržnost při rozmrazovacích cyklech:	≥1,0 N/mm <sup>2</sup>
Určení doby otevření:	≥0,5 N/mm <sup>2</sup> po min. 30 minutách
Určení deformace:	≥2,5 mm und <5 mm
Třída hořlavosti:	E

#### Technická data podle kvalitativní normy ARDEX:

**poměr míchání:** asi 6,5-7,5 l na 25 kg prášku,  
t.j. asi 1 obj. díl vody  
na 3,5 obj. díly vody

**sypká váha:** asi 1,3 kg/l  
**váha čerstvé malty:** asi 1,7 kg/l  
**spotřeba:** asi 2,3 kg prášku / m<sup>2</sup> při po  
užití 6 mm zubové stěrky

asi 3 kg prášku / m<sup>2</sup> při pou  
žití 8 mm zubové stěrky

**zpracovatelnost( 20°C):** asi 3 hod

**čas na kladení:** asi 30 min.  
(měřeno u čerstvé malty)

**čas na korektury:** u nesavých, hutných dlažeb  
30 minut

**pochůznost (20°C):** pro spárování asi po 6 hodi  
nách přidržnost: hutných, ne  
savých dlažeb  
(po uložení)

**přidržnost:**  
**(slinutá dlažba)** v suchu asi 1,0 - 2,0 N/mm<sup>2</sup>  
za mokra asi 1,0 - 2,0 N/mm<sup>2</sup>  
při mrazových cyklech  
asi 1,0 - 2,0 N/mm<sup>2</sup>

**pevnost v tlaku:** po 1 dni asi 5,0 N/mm<sup>2</sup>  
po 3 dnech asi 10,0 N/mm<sup>2</sup>  
po 28 dnech asi 20,0 N/mm<sup>2</sup>

**tah v ohybu:** po 1 dni asi 2,0 N/mm<sup>2</sup>  
po 3 dnech asi 2,5 N/mm<sup>2</sup>  
po 28 dnech asi 5,0 N/mm<sup>2</sup>

**vhodnost pro  
podlahové vytápění:** ano

**EMICODE:** EC 1 R PLUS

**balení:** pytle po 25 kg

**skladování:** na suchém místě, cca 12  
měsíců v originálním  
uzavřeném balení

Ručíme za bezvadnou kvalitu našich produktů. Naše doporučení pro zpracování vycházejí ze zkoušek a praktických zkušeností, mohou však být považována pouze za všeobecná doporučení bez garancí vlastností, protože nemáme vliv na podmínky na stavbě a způsob provedení prací. Tímto vydáním se nahrazují všechny předchozí verze technických listů.