



TVOŘÍ PEVNÉ VAZBY

---

# ARDEX GF 900

## Pojivo pro kamenivo a sklo

---

Dvousložkové pojivo na bázi epoxidové pryskyřice, bez rozpouštědel pro vodopropustné, drenážní a designové plochy.

Možnost pojezdu automobilem

Vysoká odolnost vůči UV záření

Vysoká odolnost vůči žloutnutí

Vhodné pro vlhké kamenivo

Speciálně vhodné pro drcené sklo

Široké spektrum designů

---

ARDEX Baustoff, s.r.o.  
Jihlavská 7a, 60300 Brno  
Tel.: +420 541 249 922  
E-mail: [ardex@ardex.cz](mailto:ardex@ardex.cz)  
[www.ardex.cz](http://www.ardex.cz)

# ARDEX GF 900

## Pojivo pro kamenivo a sklo

### Oblast použití:

Zásypy a lemy okolo stromů, použitelný pro lemy okrajů trávníku a jako drenáž a odvod vody vydlážděných ploch. Možné lehké zatížení dopravními prostředky, vodopropustný pro obzvláště široké spáry.

### Druh výrobku:

Dvousložkové pojivo na bázi epoxidové pryskyřice, bez rozpouštědel, s obsahem speciálních aditiv, k výrobě vodopropustné kameninové malty.

### Příprava podkladu:

Podklad musí být dimenzovaný způsobem odpovídajícím očekávanému zatížení.

Tzn musí být zajištěna plánovaná výška, sklon a vyrovnaní. Stávající znečištění musí být bez zbytku odstraněno.

Pro pochůznost je možno použít zhutněný nosný pískový nebo kameninový podklad. Vrstva kamenné malty by měla být ve stlačeném stavu 3 cm.

Pro pojezd automobilem je nutná pokládka na drenážním betonu nebo potěru.

U dlažby z přírodního a umělého kamene může při kontaktu pojiva ARDEX GF900 a kamenivem dojít k optickým změnám, jako ztmavnutí a / nebo změna barvy, které mohou být i nevratné.

Proto vždy proveďte zkoušku na zkušební ploše!

### Zpracování:

ARDEX GF900 pojivo pro kamenivo a sklo je vhodné pro výrobu malty s kamenivem o zrnitosti 1/3 mm, 2/4 mm, 2/5 mm, 5/8 mm, 8/11 mm a 8/16 mm. Může obsahovat max. 25-40 kg kameniva (v závislosti na velikosti zrn) nebo max. 20 kg drceného skla.

Všechno pojivo přidejte k plnivu a intenzivně promíchejte. Poté přelijte materiál do čisté nádoby a znovu promíchejte. Nepřidávejte žádnou vodu!

Připravenou maltu rovnoměrně naneste na nosnou vrstvu za pomoci lopaty a stáhněte na vhodnou tloušťku, tak aby byla všude ve stejné výšce. Následně stlačíme a vyrovnáme povrch.

Povrch po čerstvé pokládce musí zůstat alespoň 12 hodin v klidu (při 20°C) a musí být chráněn před deštěm. Potom je povrch pochůzný. Konečný pojezd plochy automobilem je možný nejdříve po 7 dnech. V zásadě by měla být před zahájením provozu provedena zkouška pevnosti.

ARDEX GF900 pojivo pro kamenivo a sklo zpracovávejte při teplotách nad +3°C do max. +30°C.

Vyšší teploty zkracují dobu zpracovatelnosti, nižší je prodlužují.

### Přehled spotřeby materiálu:

(Množství kameniva v Kg, které může být smícháno s obsahem.)

kamenivo	pochůzné	pojízdné (max. 3,5t)
1/3	25,0 kg	25,0 kg
2/5	30,0–33,0 kg	25,0 kg
5/8	33,0–35,0 kg	-
8/16	35,0–40,0 kg	-

### Upozornění:

Praxe ukázala, že existují minerální plniva při jejichž použití může pojivo vyvolat různé efekty, jako například zbarvení do tmavé. U světlých až bílých minerálních plniv může dojít k lehkému zbarvení do žluté. Tyto jevy vznikají z kontaktu mezi ARDEX GF900 a minerálních látek a nejsou způsobeny špatným provedením.

Proto je vyžadováno, u kritických hornin vždy provést test na zkušební ploše.

Při použití ARDEXU GF900 pojiva pro kamenivo a sklo jako plniva ve spojení se savým podkladem může na povrchu vzniknout rozdílný tón barev, které mohou být nevratné. Proto může u nadměrně savých podkladů, jako je například granit nebo pískovec, vzniknout zbarvení.

Ve vytvrzeném stavu je fyziologicky nezávadné.

**Technická data**  
**podle kvalitativní normy ARDEX:**

---

**Záměsný poměr:** je dán balením

**Spotřeba materiálu:** 1,25 kg na 25-40 kg minerálních látek (podle zrnitosti) nebo 20 kg drceného skla

**Doba pro zpracování (+20°C):** cca 30 minut

**Pochůznost:** uzavření a ochrana proti dešti po cca 12 hodinách při +20°C

**Plná zatížitelnost:** po 7 dnech (možnost pojezdu automobilem)

**Venkovní teplota:** min. +3°C, max. +30°C

**Teplota podkladu:** min +3°C, max. +30°C

**Pevnost v tahu za ohybu:** závisí na přidaném materiálu (zrnosti)

**Pevnost v tlaku:** závisí na přidaném materiálu (zrnosti)

**Vodopropustnost:** > 0,9 l/m<sup>2</sup>/sek

**Balení:** 1,25 kg PE-kombi láhev

**Označení podle ADR:**

Komponenty A:

třída 9, UN 3082,III, tekutá látka škodlivá životnímu prostředí

Komponenty B:

třída 8, UN 2735, III, aminy, tekutý, žíravý

**Skladování:**

v suchých prostorách, v originálním balení cca 12 měsíců, chraňte před mrazem

Váš odborný velkoobchod:



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.