



TVOŘÍ PEVNÉ VAZBY

---

# ARDEX GK

## Vysoce zatížitelná spárovací hmota

---

Pro interiér i exteriér

Na bázi cementu

Ke spárování obkladů a dlažeb na pracovištích, mycích linek, schodišť, verand, balkonů a teras

Pro spáry od 4mm

Odolná vůči rozmrazovacím cyklům

Zatížitelná parními tryskami, vysokými teplotami a běžnými čisticími prostředky

Vysoce mechanicky zatížitelná a odolná vůči otěru

Po 90 minutách pochůzná



**Barvy:**

šedá  
pískově béžová

---

Certifikovaný výrobce dle  
EN ISO 9001 a EN ISO 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)



### Oblast použití:

Interiér i exteriér. Stěna a podlaha.

Spárování dlažeb a obkladů:

- z keramiky
  - skla a přírodního kamene (kromě mramoru)
  - zvonivky
  - štípaných desek a fasádních pásků
  - skleněných tvárníc
- na pracovištích, mycích linkách, schodištích, verandách, balkonech a terasách

### Druh výrobku:

Prášek na bázi rychlovažných cementů a speciálních plniv.

Maximální zrnitost 0,7 mm.

Rozmícháním s vodou vzniká vláčná, pastózní malta, která se lehce zpracovává. Malty mají krátkou dobu provázání, nevymývají se ani v širokých spárách a při nižších teplotách, nenapalují se na deskách, mají vysokou plnicí schopnost a drží pevně a bez prasklin ve spárách. Spáry jsou brzy zatížitelné.

### Zpracování:

Do čisté míchací nádoby dáme čistou vodu a rozmícháme v ní prášek na bezhrudkovou hmotu. Na 25 kg prášku ARDEX GK potřebujeme asi 4 litry vody.

Malta je v rozsahu teplot od 5°C do 20°C zpracovatelná po dobu asi 1/2 hodiny. Vyšší teploty dobu zpracovatelnosti zkracují. Lze ji lehce gumovou stěrkou vtírat do spár. I hlubší spáry lze vyplnit jedním pracovním záběrem, aniž by se propadaly. Krátký čas provázání umožňuje brzké omytí, aniž by se spáry vymývaly.

ARDEX GK zpracováváme při teplotách nad 5°C.

### Upozornění:

U zvláště pórovitých dlažeb, nebo na matných glazurách obkladů se mohou usazovat zbytky spárovací hmoty. U takových podkladů se nedoporučuje vynechat zkušební spárování.

Pokud omýváme kyselinou, zvlhčíme nejprve spáry vodou. Vlhkost podkladu a různá savost okrajů desek mohou způsobovat rozdíly v barevnosti spár.

Spáry případně před nanesením spárovací malty zaškrábněte. Nechte na spárách žádný vodní film.

Cementové spáry nejsou odolné proti kyselinám. Kyselé čisticí prostředky s obsahem kyseliny citrónové, kyseliny octové nebo jiné kyseliny, mohou dlouhodobě poškodit

spáru. Při použití takového mycího prostředku, musí být spoj zvlhčen. V zásadě se doporučuje čistit dlážděné plochy neutrálními nebo mírně zásaditými čisticími prostředky (Lithofin).

### Všeobecná doporučení:

Místo cementové spárovací hmoty by měly být, v lázních, bazénech a dalších vysoce namáhaných místech, použity ARDEX WA. Pro spárování v interiéru bez zbarvení obkladů citlivých na vlhkost by měla být použita ARDEX MG spárovací hmota pro přírodní kámen nebo provedena zkouška, že při použití ARDEX GK nevznikají žádné přetrvávající probarvení okrajů.

Pravidelná péče o spáry a jejich čištění nesmí být zanedbáno. Pro spárování na tepelně namáhaných plochách doporučujeme přednostně používat flexibilní spárovací hmotu.

### Upozornění:

Může způsobit podráždění kůže. Způsobuje vážné poškození očí. Udržujte mimo dosah dětí. Používejte ochranné rukavice a ochranné brýle. Zabraňte kontaktu s očima, kůží nebo oděvem. Při kontaktu s očima opatrně 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 nezávadný.

GISCODE ZP 1 = produkt s obsahem cementu, nízký obsah chromátů

---

**Technická data**  
podle kvalitativní normy ARDEX:

---

**záměsný poměr:** ARDEX GK  
asi 4 litry vody : 25 kg prášku,  
t j. asi 1 díl vody : 4 1/4 dílu prášku

**sypká váha:**  
asi 1,5 kg/litr

**váha čerstvé malty:**  
asi 2,2 kg/litr

**spotřeba materiálu:**  
při šířce spár 10 mm  
a hloubce spár 5 mm  
pro rozměr desek:  
30x30 asi 0,65 kg/m<sup>2</sup>  
15x15 asi 1,30 kg/m<sup>2</sup>  
10x10 asi 2,00 kg/m<sup>2</sup>

Dodatečné ztráty zbytkového materiálu na deskách činí podle kvality povrchu desek a způsobu práce 0,05 — 0,10 kg/m<sup>2</sup>

**zpracovatelnost (20°C):** asi 30 minut

**pochůznost (20°C):** asi po 90 minutách

**kuličková zkouška:**  
**(Brinell)** po 1 dni asi 40,0 N/mm<sup>2</sup>  
po 3 dnech asi 60,0 N/mm<sup>2</sup>  
po 7 dnech asi 80,0 N/mm<sup>2</sup>  
po 28 dnech asi 100,0 N/mm<sup>2</sup>

**Vhodnost pro**  
**podlahová topení:** ano

**balení:** pytle po 25 kg netto

**skladování:** V suchých prostorech v originálním uzavřeném balení cca 12 měsíců.

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.