



TVOŘÍ PEVNÉ VAZBY

---

# ARDEX B 10

## Velmi jemná cementová stěrková hmota

---

Na bázi ARDEXu WSZ, registrace č. Z—3.12—1206

Zušlechtěná umělohmotnými přísadami

K uzavření jemných trhlinek a pórů betonových povrchů

Finální stěrkování opravených betonových ploch

Odolná vodě a povětrnosti

Vytažitelná a vyhladitelná do nuly



ARDEX Baustoff, s.r.o.  
Bauerova 10, 60300 Brno  
Tel.: +420 541 249 922  
Fax.: +420 541 213 962  
E-mail: [ardex@ardex.cz](mailto:ardex@ardex.cz)  
[www.ardex.cz](http://www.ardex.cz)

# ARDEX B 10

## Velmi jemná cementová stěrková hmota

---

### Oblast použití:

Pro interiér a exteriér.

Vyhlazování, opravy a plošné stěrkování stěn a stropních ploch pohledového betonu, betonových prefabrikátů.

Přestěrkování jemných pórů v betonu, trhlin betonových ploch.

Pro finální jemné stěrkování betonových ploch před použitím ochranných nátěrů.

### Druh výrobku:

Šedý prášek na bázi ARDEXu WSZ, zušlechtný umělohmotnými disperzemi.

Smícháním s vodou vznikne jemná malta pastovité konzistence, která drží dobře tvar, vytvrzuje hydratací a je odolná vodě a povětrnosti.

### Příprava podkladu:

Podklad může být suchý i vlhký, ale drsný, pevný, zbařený prachu, nečistot a separačních materiálů.

Zbytky barev, vápenných stříkanců a nedržící omítky je nutno odstranit. Kovy je nutno opatřit antikoročním nátěrem, který současně tvoří propojovací můstek (např. ARDEX FB).

### Zpracování:

Do čisté míchací nádoby dáme čistou vodu a za důkladného míchání vmícháme tolik prášku, až získáme vláčnou, pastózní, maltu bez hrudek.

Na rozmíchání 25 kg prášku použijeme asi 8½ l vody.

Malta je při 18—20°C zpracovatelná po dobu asi 30 min., a lze ji nanášet do síly vrstvy 3 mm.

Vytvrzuje hydratací a schnutím při normální teplotě asi za 1 hod. natolik, že jsou možné další práce, jako broušení, filcování, gletování či přestěrkování ARDEXem B 10.

Barevného přizpůsobení okolnímu betonu lze dosáhnout mícháním s přísadou pigmentů odolných cementu, které nejprve rozmícháme s vodou na tónovací pastu a přimícháme do malty ARDEXu B 10. Maximální množství pigmentové přísady činí 3 váhová procenta z množství prášku ARDEXu B 10.

V případě pochybnosti proveďte zkoušku.

ARDEX B 10 lze venku i uvnitř zpracovávat při teplotách nad +5°C.

### Následné aplikace:

Po proschnutí lze ARDEX B 10 natírat všemi druhy vápnostálých barev. Doba proschnutí je závislá na síle aplikované vrstvy, stávajících povětrnostních podmínkách a vlhkosti podkladu. Nevyschlý podklad může po nátěru způsobit výkvěty.

Je nutno dodržovat doporučení výrobců nátěrových hmot pro cementové podklady, ať se jedná o celoplošné, nebo místní stěrkování.

### Obecně platí:

Pro opravy a reprofily větších rozměrů je doporučeno použít opravné hmoty vyrobené na bázi Wittenského rychlocementu 32,5 R—CF, např.: ARDEX B 14 plněného v předepsaném poměru pískem (viz. technický list produktu).

### Upozornění:

Obsahuje cement. Dráždí kůži. Nebezpečí vážného poškození očí. Uchovávejte mimo dosah dětí. Chraňte kůži a oči před stykem s produktem. V případě zasažení očí ihned vypláchněte dostatečným množstvím vody a vyhledejte okamžitě lékařskou pomoc. Při práci používejte ochranné rukavice, ochranné brýle / obličejový štít.

Ve vytvrzeném stavu fyziologicky a ekologicky nezávadné.

GISCODE: ZP 1 = produkt obsahující cement, velmi nízký obsah chromátu.

---

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

---

**Záměsný poměr:** cca 8 ½ litru vody na 25 kg prášku

t.j. v objemových dílech  
asi 1.díl vody na 2½ dílů prášku

**Sypká váha:** cca. 1,2 kg/litr

**Spotřeba:** cca. 1,2 kg prášku /m<sup>2</sup> v síle 1 mm

**Váha čerstvé malty:** cca.1,6 kg/litr

**Zpracovatelnost (20°C):** cca ½ hod.

**Pevnost v tlaku:**

po 7 dnech cca 10,0 N / mm<sup>2</sup>

po 28 dnech cca 15,0 N / mm<sup>2</sup>

**Pevnost v tahu za ohybu:**

po 7 dnech cca 2,0 N / mm<sup>2</sup>

po 28 dnech cca 6,0 N / mm<sup>2</sup>

**Korozní působení:** zpomaluje korozi železa

**Hodnota pH:** asi 12

**Balení:** pytle po 25 kg netto

**Skladování:** v suchých prostorách, v originálních uzavřených obalech 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.