



TVOŘÍ PEVNÉ VAZBY

---

# ARDEX R 4 RAPID

## Univerzální rychlá stěrka

---

S ARDURAPID - efektem

Na bázi bílého cementu

Odolná opravná stěrková hmota s finálním charakterem

Drží na téměř všech běžných podkladech bez penetrace

Na stěny, stropy i podlahy

Pro vyplnění děr a výtluků na dřevě, kovu, plastu

Pro vyrovnání a vystěrkování nerovností a přechodů

Pro lokální stěrkování

Pro rychlou aretaci kovových, spárových a rohových profilů

Další pracovní krok po 45 až 60 minutách

Rychleschnoucí

Vytažitelná do nuly

Čistá bílá

Extrémně pružná



---

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)

# ARDEX R 4 RAPID

## Univerzální rychlá stěrka

### Oblast použití:

Vyhlazování a stěrkování ploch stěn, stropů a podlah. K instalaci tapet, nástřiků, disperzních omítek a stěnových obkladů a podlahových krytin na savých i nesavých podkladech.

Vyplnění trhlin, hlubokých děr, škrábanců i spár. U podlah k zapravení nerovností a výtluků u cementových a sádrových stěrek. K rychlé aretaci kovových, spárových a uhlových profilů. Rychlý stavební systém k rychlým renovacím.

Pro interiér.

U plošného stěrkování vhodné pro vrstvy od 0 do 10 mm.

### Druh výrobku:

Prášek ze speciálních cementů a dobře dispergovatelných umělých hmot a jemných plniv.

Po zamíchání s vodou vznikne pevná malta, kterou lze zpracovávat cca 15 minut. Hmota je díky hydrataci a schnutí po 30 až 45 minutách pevná. Následná pokládka krytin (parkety pomocí SMP lepidel ARDEX) je u savých podkladů možné po cca. 45 minutách a u nesavých podkladů po cca. 60 minutách.

### Příprava podkladu:

ARDEX R 4 RAPID drží nerozpustně prakticky na všech běžných podkladech. Podklad musí být suchý, pevný, nosný a zbaven prachu, nečistot a separačních částic.

Podklad z

- betonu
- cementových a vápnocementových omítek
- suchých potěrů
- cementových omítek a sádrových příčkovek
- sádrových a cementových stěrek
- OSB desek
- dřevěných prken a schodů
- staré podklady s pevnými zbytky lepidel a stěrek
- zdiva
- minerálních umělopryskyřičných omítek
- sádrových desek
- sádrokartonových desek
- obkladů a desek
- opracovaného kamene a Terrazza
- disperzních nátěrů odolných omytí
- starých latexových barev
- akrylátových barev
- akrylátových nátěrů
- alkydopryskyřičných nátěrů
- sklovláknitých tapet

Staré, špatně přidržené a nepevně držící nátěry, volné části omítky a tapety je nutné odstranit.

### Zpracování:

Do čisté míchací nádoby dáme čistou vodu a za důkladného míchání vmícháme tolik prášku, až získáme vláčnou, pastózní, bezhrudkovou maltu. Zamíchejte jen tolik hmoty, kolik zpracujete v průběhu cca. 15 minut.

Na rozmíchání 1 kg prášku ARDEX R 4 RAPID použijeme asi 0,4 l vody. Maltu lze při teplotě 18 - 20 °C zpracovávat cca. 15 minut.

Vyšší teploty dobu vytvrzení zkracují, nižší prodlužují.

Na nesavých podkladech nanášejte univerzální rychlou stěrku ARDEX R4 RAPID minimálně v tloušťce 1 mm.

Dostatečně vytvrzenou vrstvu je možné znovu přehladit nově zamíchaným materiálem.

V případě pochybností proveďte zkoušku.

Univerzální rychlou stěrku ARDEX R 4 RAPID zpracovávejte při teplotě nad + 5°C.

### Dbejte na:

V trvale mokrému provozu není použití univerzální rychlé stěrky ARDEX R4 RAPID možné.

### Upozornění:

Obsahuje cement. Způsobuje podráždění a těžké poškození očí. Zabraňte kontaktu s dětmi. Používejte ochranné rukavice a brýle. Zabraňte kontaktu s očima, kůží a oblečením. Při přetrvávajícím podráždění očí: konzultujte s lékařem/vyhledejte lékařskou pomoc. Skladujte na suchém místě.

Obsah/obal zlikvidujte dle lokálních/regiónálních/národních/mezinárodních předpisů. Po použití řádně omyjte kontaminovanou kůži vodou.

Při kontaktu s očima: Oči řádně vyplachujte několik minut vodou. Pokud je to možné, odstraňte případné čočky. Pokračujte ve vyplachování.

Ve vytvrzeném stavu fyziologicky a ekologicky nezávadné.

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

---

**Technická data**  
**dle kvalitativní normy ARDEX:**

---

**Záměsný poměr:**

cca. 0,4 l vody : 1 kg prášku

nebo cca. 1 l vody : 2,5 kg prášku

t.j. v objemových dílech

cca. 1 díl vody: 2 díly prášku

**Sypká hmotnost:** cca. 0,85 kg / l

**Hmotnost čerstvé malty:** cca. 1,5 kg / l

**Spotřeba materiálu:**

cca. 1,1 kg prášku / m<sup>2</sup> / mm

**Doba zpracování (+20°C):** cca. 15 min.

**Pevnost v tlaku:**

po 1 dni cca. 11 N / mm<sup>2</sup>

po 7 dnech cca. 15 N / mm<sup>2</sup>

po 28 dnech cca. 20 N / mm<sup>2</sup>

**Pevnost v tahu za ohybu:**

po 1 dni cca. 2,5 N / mm<sup>2</sup>

po 7 dnech cca. 3,5 N / mm<sup>2</sup>

po 28 dnech cca. 5,5 N / mm<sup>2</sup>

**Hodnota pH:** cca. 10-11

**Balení:** nádoba 2,5 kg netto

**Vhodné pro kolečkový nábytek:** ano

**Vhodnost pro podlahové topení:** ano

**Označení dle GHS/CLP:** GHS05 „žiravý“

signální slovo: nebezpečí

**Označení dle GGVSEB/ADR:** žádné

**Skladování:** v suchu cca. 12 měsíců v originálním balení.

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.