



TVOŘÍ PEVNÉ VAZBY

---

# ARDEX P 21

## Penetrace s funkcí plniva

---

Plnivo a penetrace v jednom pracovním kroku

Použitelný téměř na všechny podklady

Pro savé i nesavé podklady

Pro pokládku podlahových stěrkových hmot a lepidel pro obklady a dlažbu

Rychlé schnutí



# ARDEX P 21

## Penetrace s funkcí plniva



### Oblast použití:

Interiér. Podlahy.

Plnivo, penetrace a pojivový můstek pro savé a nesavé podklady jako je např.:

- beton
- cementové potěry a anhydrity
- staré voděodolné zbytky lepidel
- staré stěrkové hmoty
- potěry z litého asfaltu
- obklady a dlažby
- Terrazzo
- suché potěry
- dřevěné podlahové desky
- dřevotřískové desky P4
- broušené desky OSB
- matně broušené povlaky

K přípravě povrchu před nanesením ARDEX stěrkových podlahových hmot ve spojení s podlahovými krytinami nebo hotovými parketami a ARDEX lepidly.

### Druh výrobku:

Bílá, umělopryskyřičná disperze se speciálními aditivy. Dobře dispergovatelný umělý prášek a plniva.

### Příprava podkladu:

Podklad musí být suchý, pevný, zbavený prachu a separačních částic, musí být nosný a vhodný pro další práce.

### Zpracování:

ARDEX P21 se skládá ze dvou komponentů. Balení je koncipováno jako nádoba pro pro mísení, která obsahuje dva pytle prášku (složku A) a jeden vak tekuté disperze (složka B). Kapalná složka se přidává k práškové složce tak, že za intenzivního míchání vytvoříme hladkou, bezhrudkovou maltu. Pro míchání doporučujeme použít košíkové míchadlo.

ARDEX P21 aplikujte na podklad v tenké vrstvě hladítkem. K vyplnění širokých spár a nerovností může být konzistence nastavena na pastózní. Za tímto účelem lze přimíchat ARDEX A 45 a ARDEX A 45 NEW až do dosažení požadované konzistence.

U dřevěných podkladů doporučujeme použití ARDEX P21 v kombinaci s vhodnou výztuží. Na podklad aplikujte me tenkou vrstvou ARDEX P21 a příslušné armování se vloží do čerstvého materiálu. Následně ještě začerstva celou plochu zahladíme do ARDEX P 21.

Malta může být zpracovávána po dobu asi 30 minut a v průběhu 60 až 90 minut vytvrzuje hydratací, takže mohou následovat další práce. Nízké teploty prodlužují dobu zpracování, vysoké teploty zkracují.

### Upozornění:

Ve vodě rozpustné zbytky stěrkových hmot a lepidel (např. obsahující disulfitovou modř) je třeba zcela odstranit.

Nádoby a nářadí je možné ihned po použití vyčistit vodou.

ARDEX P21 lze zpracovávat při teplotách nad +5°C.

### GISCODE:

Složka A (prášek) ZP1 = produkt s obsahem cementu, nízký obsah chromátů

Složka B (disperze) D1 = bez rozpouštědel

### Upozornění:

Složka A (prášek)

Obsahuje cement. Způsobuje podráždění kůže. Způsobuje vážné poškození očí. Uchovávejte mimo dosah dětí. Používejte ochranu očí a ochranné rukavice.

**POKYNY PŘI ZASAŽENÍ OČÍ:** Oči opatrně vyplachujte vodou několik minut. Pokud je to možné, odstraňte kontaktní čočky. Pokračujte ve vyplachování.

**POKYNY PŘI KONTAKTU S KŮŽÍ:** Umyjte velkým množstvím mýdla a vody. Zabraňte vdechnutí prachu.

Obsah / obal zlikvidujte podle místních / regionálních / národních / mezinárodních předpisů.

Složka B (disperze)

Obsahuje reakční produkt: 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EC č. 247-500-7] a 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EC č. 220-239-6] (3: 1). Může vyvolat alergické reakce. Uchovávejte mimo dosah dětí. Bezpečnostní list je k dispozici na vyžádání.

Obsah / obal zlikvidujte podle místních / regionálních / národních / mezinárodních předpisů.

**Technické údaje  
podle kvalitativní normy ARDEX:**

---

<b>Poměr mísení:</b>	10 kg složky A (prášek) 5 kg složky B (disperze) 2: 1 v hmotnostních dílech
<b>Spotřeba materiálu:</b>	cca 200-800 g / m <sup>2</sup> v závislosti na typu podkladu a použitých nástrojích
<b>Doba pro zpracování:</b>	cca 30 minut
<b>Doba schnutí (+20°C):</b>	na savých podkladech cca 60 min. na nesavých podkladech cca 90 min.
<b>Vhodnost pro podlahové vytápění:</b>	ano
<b>Označení podle GHS / CLP:</b>	složka A (prášek) GHS 05 „žiravý“, signální slovo: nebezpečí  Složka B (disperze) žádné
<b>Označení podle ADR:</b>	žádné
<b>EMICODE:</b>	EC1 R PLUS = velmi nízké emise <sup>PLUS</sup>
<b>Balení:</b>	komponenty balené v jedné nádobě pro mísení - 2 pytle složky A (prášek) 5 kg netto - 1 balení složky B (disperze) 5 kg netto
<b>Skladování:</b>	v originálním uzavřeném 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.