



TVOŘÍ PEVNÉ VAZBY

---

# ARDEX PU 30

## 1K-PU disperze

---

Uzávěra proti zvýšené zbytkové vlhkosti v cementových potěrech a betonových podlahách max. do 4CM-%



Přednátěr na podklady citlivé na vlhkost

Zpevnění savých podkladů

Disperze pro nové i staré podklady

Rychlý přednátěr pod parketové podlahy ve spojení s reaktivními lepidly ARDEX

Rychle schnoucí, po 1 hodině možný další pracovní krok

1-složková hmota připravená k okamžitému použití

Nízká vizkozita, dobře proniká do podkladu

Všestranně použitelná se snadným nanášením

Velmi nízké emise

Bez obsahu vody a rozpouštědel

### Systémový produkt ARDEX

Optimálních vlastností dosahuje ve spojení se samonivelačními stěrkami ARDEX, pachově neutrální.  
Člen společnosti Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegwerkstoffe e.V., GEV.



Výrobce s certifikovaným  
QM-systémem  
dle DIN EN ISO 9001

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 PU 30

## 1K-PU disperze

### Oblast použití:

Pro interiér a exteriér. Podlahy.

1-složková, všestranně použitelná pryskyřičná epoxidová disperze na polyuretanové bázi vhodná jako přednátěr, uzávěra a zpevnění na hladkých a pevných površích.

- Uzávěra proti zvýšené zbytkové vlhkosti v cementových potěrech a betonových podlahách max. do 4CM-%

- Uzávěra proti zvýšené zbytkové vlhkosti v cementových potěrech s podlahovým topením max. do 3CM-%

- Zpevnění poškozených okrajových částí na savých podkladech jako jsou anhydritové potěry, cementové potěry a betonové podlahy.

- Přednátěr a izolační vrstva na savé a pevné podklady jako jsou:

- beton
- cementové, anhydritové, magnezitové a xylolitové potěry
- špatně opískované potěry z litého asfaltu/ staré podlahy z litého asfaltu
- staré podlahy s pevně ulpínajícími zbytky stěrek a lepidel
- staré podklady se zbytky lepidel rozpustných ve vodě např. sulfitová louhová lepidla
- dřevěné podklady citlivé na vlhkost např. třísky, OSB a dřevovláknité lisované desky
- suché potěry např. sádrové vláknité desky
- staré zbytky SMP-lepidel
- keramické obklady, desky a podlahy z Terrazza

### Druh výrobku:

Bezrozpuštědlová, reaktivní jednozložková pryskyřičná disperze na bázi polyuretanové pryskyřice, s nízkými emisemi, ihned připravena k použití. Vytvrzovací reakcí a schnutím nátěru vznikne pevný a suchý film.

### Příprava podkladu:

Podklady a klimatické podmínky musí odpovídat požadavkům dle DIN 18356 resp. DIN 18365. Výjimku tvoří podklady odolné vlhkosti, které mají být k izolaci zvýšené vlhkosti ošetřeny ARDEXem PU 30 ve dvou nátěrech. Anhydritové potěry mechanicky připravte dle technických listů a aktuálně platných norem a důkladně vysajte. Cementový šlem na betonových podlahách, staré nánosy a zbytky lepidel a stěrek, které nejsou pevně přilnuté k podkladu mechanicky odborně odstraňte. Užité podlahy např. kamenné a keramické podlahy musí být důkladně vyčištěny.

### Zpracování:

ARDEX PU 30 před použitím dobře protřepejte. Tekutinu nalijte dle potřeby do čisté nádoby a zpracujte do 60 minut. Při chladném počasí je potřebné materiál předem zahřát. Teplota pro zpracování musí být min. 10 °C. Nanášení probíhá pomocí standardního velurového nebo pěnového válečku v tenké rovnoměrné vrstvě. Pro zabezpečení rychlého a rovnoměrného schnutí a zabránění napěnění materiálu zabraňte tvorbě loužiček.

### 1. Uzávěra proti zvýšené zbytkové vlhkosti v cementových potěrech a betonových podlahách max. do 4CM-%:

Podklad musí být pevný, nosný a bez separačních materiálů. Povrch musí být suchý s dobrou smáčivostí. ARDEX PU 30 nanášejte v dvou křížících se vrstvách. Při dvojitěm nátěru musí být zaručeno množství 250-300g/m<sup>2</sup>. Druhý nátěr je možno provést po 60 minutách. Každá vrstva musí tvořit tenký a uzavřený film. Pro zahrnutí vrstev stěrky je nutno po vyschnutí 2. nátěru po cca 60 minutách max. však do 24 hodin provést rychlý mutlifunkční nátěr pomocí ARDEX P4. Alternativně je možné místo kontaktního můstku ARDEX P4 použít 3. nátěr s ARDEX PU 30 a následně provést plný zásyp suchým křemičitým pískem zrnitosti 0,3-0,6 mm. Po cca dvou hodinách přebytečný písek zameťte a vysajte.

### 2. Disperzní nátěr a zpevnění podkladů:

Pro disperzní nátěr a zpevnění podkladů musí být podklady např. beton, cementové potěry, anhydritové potěry, nosné a zbavené separačních materiálů. Anhydritové potěry je nutné přebrousit v souladu se všeobecnými předpisy. ARDEX PU 30 nanášejte v tenké vrstvě, zpravidla stačí jedna vrstva. Při velmi porézním nebo savém podkladu je v případě potřeby nutno po vytvrzení první vrstvy provést i druhý nátěr. Nanášené množství a hloubka pronikání do podkladu se liší podle savosti a charakteru povrchu podkladu. V případě potřeby proveďte zkoušku. Pro zahrnutí vrstev stěrky použijte ARDEX P4 nebo posyp křemičitým pískem, dle pokynů uvedených výše.

### 3. Disperzní nátěr pod reaktivní lepidla ARDEX:

ARDEX PU 30 je možné dle vlastností a savosti podkladu použít jako disperzi v přímém spojení s reaktivními lepidly ARDEX např. SMP a PU lepidly. V tomhle případě se ARDEX PU 30 nanáší v tenké vrstvě. Po minimálním čase schnutí cca 2 hodiny, max. však do 24 hodin musí dojít k přímému lepení reaktivními lepidly ARDEX.

### Dbejte na:

Při silné vlhkosti a difuzi páry se nesmí ARDEX PU 30 používat. ARDEX PU není náhradou stavební izolace dle DIN 18195.

Při chladném počasí temperujte ARDEX PU 30 ve vytápěných místnostech. Teplota zpracování nesmí klesnout pod 10°C. Všechny údaje bazírují na teplotě 20°C a relativní vlhkosti vzduchu cca. 65%. Nízká teplota a/nebo vysoká vlhkost vzduchu mohou prodloužit vytvrzení. Před dalšími pracovními kroky musí být natřená plocha suchá a zbavena lepidla.

ARDEX PU30 nanášejte v tenké vrstvě. Zabraňte tvorbě loužiček.

ARDEX PU 30 neředte vodou ani rozpouštědly. Zbytky nikdy nelijte do originálního obalu. Materiál nechte zaschnout a následně zlikvidujte v souladu s předpisy.

Po vyschnutí nátěru musí dojít k přímému lepení reakčním lepidlem ARDEX do 24 hodin nebo k nanesení kontaktního můstku ARDEX P4.

U silně savých podkladů může být potřebný druhý nátěr. ARDEX PU 30 nepoužívejte na užité krytiny jako PVC, CV, gumu a linoleum.

Otevřené balení je nutné řádně uzavřít a spotřebovat v krátké době.

#### **Bezpečnostní pokyny a pokyny k likvidaci:**

Zabraňte kontaktu s dětmi. Dráždí pokožku. Může způsobovat alergické reakce. Způsobuje silné podráždění očí. Zdraví škodlivý při vdechnutí. Při vdechnutí může způsobovat alergie, astmatické symptomy nebo potíže s dýcháním. Dráždí dýchací cesty. Může způsobovat rakovinu. Při dlouhodobé nebo opakované expozici může poškozovat orgány.

Používejte ochranné rukavice/brýle.

**PŘI KONTAKTU S POKOŽKOU:** Omyjte velkým množstvím vody a mýdlem.

**PŘI KONTAKTU S OČIMA:** Několik minut důkladné vyplachujte vodou. Případné kontaktné čočky zkuste vyjmout. Pokračujte ve vyplachování.

Obsah/obal zlikvidujte v souladu s lokálními/regionálními/národními/medzinárodními předpisy. Obal likvidujte bez zbytků.

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

<b>Spotřeba materiálu:</b>	100 - 150g/m <sup>2</sup> při jedné vrstvě přednátěru 250 - 300g/m <sup>2</sup> při dvojitě vrstvě jako uzávěry
<b>Spracovatelnost:</b>	cca. 60 min
<b>Pochůznost:</b>	cca. 40-50 min.
<b>Doba sušení:</b>	cca. 1 hod jako přednátěr cca. 2 hod. při zapískování
<b>Podlahové topení:</b>	ano
<b>EMICODE:</b>	EC1R+ - velmi nízké emise+
<b>GISCODE:</b>	RU 1 - bez rozpouštědel
<b>Označení dle GHS/CLP:</b>	GHS07 „vykřičník“ GHS08 „zcitlivění dýchacích cest“ signální slovo: nebezpečí
<b>Označení dle GGVSEB/ADR:</b>	žádné
<b>Balení:</b>	kanystr 11 kg netto
<b>Skladování:</b>	nad 5°C/citlivé na mráz
<b>Doba skladování:</b>	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.