



TVOŘÍ PEVNÉ VAZBY

ARDEX PU 30

1K-PU penetrace

Uzávěra proti zvýšené zbytkové vlhkosti v cementových potěrech a betonových podlahách max. do 4%CM (po konzultaci 6%CM* viz poznámka)



Přednátěr na podklady citlivé na vlhkost

Zpevnění savých podkladů

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 viskozita, 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 certifikován dle
DIN 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
www.ardex.cz

ARDEX PU 30

1K-PU penetrace

Oblast použití:

Pro interiér a exteriér. Podlahy.

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

- Uzávěra proti zvýšené zbytkové vlhkosti u běžných cementových a betonových podlah max. do 4%CM (*poznámka=po konzultaci s technikem pouze u nevytápěných cementových a betonových podkladů je přípustná hranice do 6%CM)

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

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

- Přednář 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. sulfidová louhová lepidla
- dřevěné podklady citlivé na vlhkost např. dřevotřísky, OSB a dřevovláknité lisované desky
- suché potěry např. sadrovláknité desky
- staré zbytky SMP-lepidel
- keramické obklady, desky a podlahy z Terrazza

Druh výrobku:

Bezrozpouštědlová, reaktivní jednosložková pryskyřičná penetrace 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 ÖNORM B 2236. 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. Užitné 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-ti 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 4%CM:

Podklad musí být pevný, nosný a bez separačních materiálů. Povrch musí být suchý s dobrou nasákavostí. ARDEX PU 30 nanášejte v dvou křížících se vrstvách. Při dvojitěm nátěru musí být zaručeno množství 250-300g/m². Druhý nátěr je možno provést po 60-ti minutách.

Každá vrstva musí tvořit tenký a uzavřený film. Při přestěrkování je nutno po vyschnutí 2. nátěru po cca 60-ti minutách max. však do 24-ti hodin provést rychlý mutli-funkční 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 0,3-0,9 mm. Po cca dvou hodinách přebytečný písek zametěte a vysajte.

2. Přednář a zpevnění podkladů:

Pro 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 nutné 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. Pokud je nutné plochu stěrkovat, použijte ARDEX P4 nebo posyp křemičitým pískem, dle pokynů uvedených výše.

3. Přednář pod reaktivní lepidla ARDEX:

ARDEX PU 30 je možné dle vlastností a savosti podkladu použít jako přednář v přímém spojení s reakčními 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-ti hodin musí dojít k přímému lepení reakčními lepidly ARDEX.

Dbejte na:

Při silné vlhkosti a difuzi páry se nesmí ARDEX PU 30 používat. ARDEX PU 30 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 PU 30 nanášejte v tenké vrstvě. Zabraňte tvorbě loužiček.

ARDEX PU 30 neředěte 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-ti hodin nebo k nanesení kontaktního můstku ARDEX P4.

U silně savých podkladů může být potřebný druhý nátěr. ARDEX PU 30 nepoužívejte na úžitné 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. Při vdychnutí aerosolů 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.

Důležité: Od 24. srpna 2023 musí být před průmyslovým nebo komerčním použitím provedeno při slušné školení. Další informace naleznete na adrese www.ardex.cz/diisokyanaty/

Technická data dle kvalitativní normy ARDEX:

Spotřeba materiálu:	100 - 150g/m ² při jedné vrstvě přednátěru 250 - 300g/m ² při dvojitě vrstvě jako uzávěry
Zpracovatelnost:	cca. 60 min
Pochůznost:	cca. 40-50 min.
Doba schnutí:	cca. 1 hod jako přednátěr cca. 2 hod. při zapískování
Podlahové topení:	ano
EMICODE:	EC1R+ - velmi nízké emise+
GISCODE:	RU 1 - bez rozpouštědel
Označení dle GHS/CLP:	viz bezpečnostní list
Označení dle GGVEB/ADR:	viz bezpečnostní list
Balení:	kanystr 11 kg netto
Doba skladování:	cca. 12 měsíců v originálním uzavřeném balení
Obsahuje diisokyanáty:	ano

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.