



TVOŘÍ PEVNÉ VAZBY

# ARDEX S 28 NEU

## Lepidlo na velkoformátovou dlažbu s technologií MICROTEC

S ARDURAPID® - efektem



Lepicí hmota na bázi cementu s technologií MICROTEC

Pro interiér

Pro lepení obkladů, dlažeb, desek z přírodního a umělého kamene, cotto desek bez rizika probarvení, bez rizika vzniku výkvětů a deformace

Pokládka a lepení slinutých a keramických obkladů a dlažby. Ideální pro lepení velkoformátové dlažby a desek na anhydritové tekuté potěry

Pro lepení velkoformátové a tenké dlažby na podklady citlivé na vlhkost, jako jsou např. sádrové omítky, sádrové a sádrovláknité desky a dřevěné podklady

Lepení obkladů a dlažeb na bázi umělohmotné pryskyřice (pryskyřičné kompozity)



Zpevnění vláknů umožňuje:

- kompenzaci smykového napětí
- zvýšení přídržnosti
- omezení deformací



Pro sílu lepidlového lože 2 – 15 mm

Po cca. 4 hod. pochůzná a spárovatelná

V kombinaci se zušlechťující umělopryskyřičnou přísadou ARDEX E 90 docílíte speciálního lepidla s vysokou flexibilitou (S2 dle EN 12002) a odolností proti vodě



ARDEX Baustoff, s.r.o.  
Jihlavská 7a, 62500 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 S 28 NEU

## Lepidlo na velkoformátovou dlažbu s technologií MICROTEC

### Oblast použití:

Pro interiér. Pro stěny a podlahy.

Výroba vysoce flexibilního lepidlového lože o jemné, hladké konzistenci, která umožňuje celoplošné usazení dlažby metodou Floating. Pokládka přírodního kamene a desek z přírodního, umělého kamene a cotto desek bez rizika probarvení, deformace a vzniku výkvětů. Pokládka keramických a slinutých obkladů a dlažby. Ideální pro lepení velkoformátové dlažby a desek na anhydritové tekuté potěry.

Pro pokládku velkoformátových a tenkých obkladů a dlažby na podklady citlivé na vlhkost jako jsou např. sádrové omítky, sádrové a sádrovláknité desky a dřevěné podklady. Lepení obkladů, dlažby a desek na bázi umělé pryskyřice (pryskyřičné kompozity).

Lepení dlažby a desek na ještě pracujících podkladech z betonu (minimálně 3 měsíce starých). Pokládka desek na vytápěné potěry.

### Druh výrobku:

Prášek se speciálními cementy, plnivý, speciálními aditivami a flexibilně působícími umělými hmotami. Smícháním s vodou vznikne hladká, pastózní lepidlová hmota, vytvrzující hydratací a úplnou krystalickou vazbou vody.

### Podklad:

Podklad musí být suchý, pevný, nosný, zbavený separačních částic a nečistot.

Sádrové podklady a savý nebo broušený anhydritový potěr musí být suchý a napenetrovaný propojovacím adhézním přednátěrem ARDEX P 51 v poměru 1 : 3 s vodou.

Kov, sklo, laky, nátěry a podobné podklady v interiéru natřete umělopryskyřičným přednátěrem ARDEX P 82.

Dlažbu v interiéru natřete rychlým multifunkčním přednátěrem ARDEX P 4.

Dlažbu v trvale mokřích prostorech natřete adhézním můstkem a izolačními hmotami ARDEX.

Lepení obkladů a dlažby produktem ARDEX S 28 NEU následuje po zaschnutí penetrace nebo adhézního můstku.

### Zpracování:

Do čisté nádoby nalijeme čistou vodu a vmícháme tolik prášku ARDEX S 28 NEU, dokud získáme hladkou, bezhrudkovou a plastickou maltu.

Pro zlepšení vláčnosti maltu před nanesením ještě krátce rozmíchejte.

Pro lepení na podlahové plochy je pro zamíchání 25 kg prášku ARDEX S 28 NEU zapotřebí cca. 7,5 – 9,0 l vody, pro lepení na stěny cca. 7,0 – 8,0 l vody.

Maltovou konzistenci lze vždy upravit v závislosti na druhu, velikosti a váze dlažby a obkladu.

Pro zhotovení speciálního lepidla s vysokou flexibilitou a vodoodolnými vlastnostmi se prášek ARDEX S 28 NEU smíchá se zušlechťující umělohmotnou pryskyřicí ARDEX E 90, smíchanou s vodou v poměru 1 : 2.

### Záměsný poměr je pak cca.:

**25 kg ARDEX S 28 NEU**

**3,3 kg ARDEX E 90**

**6,7 l vody**

Tento postup doporučujeme pouze pro lepení keramických obkladů a dlažeb. Prodloužená doba schnutí by mohla u přírodního kamene apod. vést k probarvení. Maltu ARDEX S 28 NEU nanese se na podklad a zubovou stěrkou tak, aby bylo zaručeno celoplošné nalepení dlažby nebo desek. Podklad, druh, velikost a rub dlažby je rozhodující pro výběr zubové stěrky.

Hrubé a nerovné podklady mohou být stěrkou ARDEX S 28 NEU přestěrkovány. Po vytvrzení vyhlazovací vrstvy může následovat pokládka.

Zpracovávejte vždy pouze tak velké plochy, aby byla zajištěna pokládka obkladů a dlažeb během doby pro pokládku do ještě pastózního, vlhkého maltového lože. Dlažbu lze korigovat ještě cca. 20 minut po jejich uložení.

Plochy jsou pochůzná a spárovatelné po cca. 4 hodinách.

V případě pochybností proveďte zkoušku.

ARDEX S 28 NEU zpracovávejte při teplotách nad + 5°C.

Vyšší teploty dobu zpracování a zatížení zkracují, nižší prodlužují.

### Upozornění:

Pro izolační práce použijte izolační hmoty z programu ARDEX.

Pro pokládku mramoru a jiných přírodních kamenů v interiéru použijte produkty ze systému ARDEX pro přírodní kámen.

V lázních a termálních bazénech použijte epoxidové lepidlo a spárovací hmotu ARDEX WA.

Při pokládce na ještě pracující podklady dodržuje velikost polí dle dilatačních spár.

Při pokládce dlažby a desek na stavební desky dbejte na to, aby spodní konstrukce byla stabilní a neprohýbající se.

V případě nutnosti penetrace dbejte příslušných technických listů.

ARDEX S 28 NEU nelze používat v exteriéru, trvale mokřích prostorech a bazénech.

Pro spárování mramorových desek a jiných dlažeb, citlivých na vlhkost, použijte spárovací hmotu pro mramor ARDEX MG.

Pro lepení průhledných desek z přírodního a umělého kamene použijte ARDEX N 23 W. Doporučujeme rubovou stranu celoplošně přetáhnout produktem ARDEX N 23 W tak, abychom na povrchu docílili rovnoměrné optiky.

U velkoformátových desek, v závislosti na tom, jak je obkladový materiál rovný, doporučujeme způsob Floating-Buttering. U tenkých dlažeb a desek se osvědčila kombinace zubové stěrky 6 mm na podkladu a 4 mm na rubu dlažby. Dlažbu příp. plochy je nutné stěrkovat tak, aby k sobě zubové dráhy stály paralelně a mohly být tak do sebe snadno zasazeny.

#### **Upozornění:**

Obsahuje cement. Způsobuje podráždění kůže. Způsobuje těžké poškození zraku. Uchovávejte mimo dosah dětí. Používejte ochranné rukavice a ochranné brýle. Zamezte zasažení očí, kůže nebo oblečení. Po zpracování si řádně umyjte ruce.

**PŘI ZASAŽENÍ OČÍ:** Několik minut proplachujte dostatečným množstvím vody. Vyjměte kontaktní čočky a dále proplachujte. Při přetrvávajícím podráždění očí: vyhledejte lékaře. Likvidujte v souladu s platnými normami. Skladujte v suchu.

Ve vytvrzeném stavu fyziologicky a ekologicky nezávadné.

GISCODE ZP 1 = produkt s obsahem cementu, s nízkým obsahem chromátů

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.

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

##### **Záměsný poměr:**

pro pokládku na podlahu:  
cca. 7,5 – 9,0 l vody : 25 kg prášku  
pro pokládku na stěny:  
cca. 7,0 – 8,0 l vody: 25 kg prášku

**Sypká váha:** cca. 1,1 kg/ l

**Váha čerstvé malty:** cca. 1,4 kg/ l

##### **Spotřeba:**

na hladkém podkladu  
cca. 1,2 kg na m<sup>2</sup> prášku  
při velikosti zubu 3 x 3 x 3 mm

cca. 1,9 kg na m<sup>2</sup> prášku  
při velikosti zubu 6 x 6 x 6 mm

cca. 2,4 kg na m<sup>2</sup> prášku  
při velikosti zubu 8 x 8 x 8 mm

cca. 2,9 kg na m<sup>2</sup> prášku  
při velikosti zubu 10 x 10 x 10 mm

cca. 3,4 kg na m<sup>2</sup> prášku  
při velikosti zubu 12 x 12 x 12 mm

cca. 4,5 kg na m<sup>2</sup> prášku  
pro MICROTEC-stěrku

**Zpracovatelnost (20°C):** cca. 75 min.

**Doba pro pokládku:** cca. 30 min.  
(měřeno u čerstvé malty)

**Doba pro korekci:** cca. 20 min.

**Pochůznost (20°C):** po cca. 4 hod.,  
poté možno spárovat

**Vhodnost pro podlahové topení:** ano

**Označení dle GHS / CLP:** GHS05 „žiravý“,  
**Signální slovo:** nebezpečí

**Označení dle GGVS/ADR:** žádné

**Balení:** pytle 25 kg netto

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