

# LATEX EL 300

Latexová přísada pro zlepšení přilnavosti a elasticity cementových lepidel.



## Technické charakteristiky

Latex EL 300 je tekutá kapalina, bílo růžové barvy, složená z extrémně elastických polymerů ve vodní disperzi. Smícháním s cementovými lepidly zlepšuje jejich přilnavost ke všem podkladům, deformovatelnost a vodoodpudivost.

ADEBOND smíchaný s Latexem EL 300 dosáhne třídy C2, deformovatelnost S2 (> 5 mm) podle EN 12004. B75 SPECIAL smíchaný s LATEXEM EL 300 dosáhne třídy C2, deformovatelnost S2 (> 5 mm) podle EN 12004 a takto namíchaný materiál lze použít pro pokládku skleněné mozaiky.

## Oblasti použití

- Pokládka keramických dlaždic všech typů mramoru, přírodního kamene pokud je rozměrově stálý a není citlivý na vlhkost (na světlý mramor vždy používejte bílé lepidlo).
- Pokládka na podkladech vystavených deformacím a teplotním a mechanickým vlivům.
- Pokládka dlaždic v chladicích boxech.
- Pokládka velkoformátových dlaždic.
- Pokládka skleněné mozaiky.
- Pokládka na podlahové topení.
- Pokládka na prefabrikovaný beton.
- Pokládka na staré podlahy z keramiky, teraco, přírodního kamene, mramoru.
- Pokládka keramických dlaždic na deformovatelné podklady, nebo vystavené pohybům (sádkartonové desky, armovaný beton).
- Pokládka keramiky na nepropustné vrstvy ošetřené membránou ADEPROOF.

## Důležitá upozornění

LATEX EL 300 smíchaný s ADEBOND, nebo B75 SPECIAL se nesmí používat:

- Pro pokládku přírodního nebo umělého kamene, který podléhá vlhkosti (použijte EXTRA 40 RAPIDO + LATEX R200 nebo ADEFLEX T).

- Pro pokládku mramoru nebo přírodního kamene, který podléhá výkvětu, nebo skvrnám v důsledku absorpce vlhkosti (použijte EXTRA 40 RAPIDO + LATEX R200 nebo ADEFLEX T).
- Pro pokládku ve vanách, bazénech nebo prostředí, které vyžaduje rychlé použití.
- Pro pokládku na povrchy kovové, gumové, PVC, linoleum, dřevo.
- V teplém a suchém prostředí má výrobek smíchaný s ADEBOND, nebo B75 SPECIAL kratší dobu zpracovatelnosti.

## Příprava podkladu

Vhodné pro aplikaci ADEBOND nebo B75 SPECIAL + LATEX EL 300 jsou všechny tradiční podklady, které musí být vyzrálé, čisté, pevné, soudržné a suché. Betonové podklady musí být vyzrálé alespoň 3 měsíce za příznivých klimatických podmínek. Sádrové podklady se musí předem ošetřit prostředkem PRIMER GS (zbytková vlhkost anhydridu menší než 0,5 CM-%, topné podlahy na bázi anhydridu menší než 0,3 CM-%).

## Příprava hmoty

Smíchejte 8 kg LATEX EL 300 s obsahem pytle 25 kg ADEBOND, nebo B75 SPECIAL elektrickým míchadlem s nízkým stupněm otáček, až dostanete homogenní hmotu bez hrudek. Hmotu nechte 3 min odpočívat a znovu ji promíchejte. Takto připravená hmota je zpracovatelná cca 45 min při +23 °C a 50% rel. vlhkosti.

## Aplikace hmoty

ADEBOND nebo B75 SPECIAL + LATEX EL 300 se aplikuje pomocí vhodné zubové stěrky podle velikosti formátu a typu rubu dlaždice. Pokud je požadována lepší vodoodpudivost povrchu, je nutné před vlastním lepením nanést hmotu hladkou stěrkou ve vrstvě 2. mm a vyčkat až nanesená vrstva vyschne (24 hod). Tato vrstva musí být celistvá, protože pokud by se v ní objevily trhliny a praskliny, ovlivní to výslednou vodoodpudivost. Do prostředí náročného na nepropustnost použijte ADEPROOF ELASTOCEM.

## Pokládka dlaždic

Platí stejné podmínky pro lepidla, se kterými je smíchán. Je potřeba dávat pozor na doby zpracovatelnosti, které jsou kratší než u jednotlivých složek, ze kterých je hmota smíchaná.

Pozor: v případě pokládky velkoformátových dlaždic exteriér / interiéru doporučujeme metodu dvojího nanášení (na podklad i na rub dlaždice).

## Spárování

Dlaždice lze spárovat spárovacími hmotami FUGAMAGICA, ADEPOXY nebo ADEPOXY MATERIA podle požadovaného stupně jemnosti povrchu a šířky spáry. Dilatační spáry je nutné vyplnit hmotami ADESIL MATERIA. Dilatační spáry v zatěžovaném prostředí je potřeba vyplnit hmotou SILFLEX P.

## Čištění

Nářadí i ruce je možné umýt vodou, dlážděné plochy vlhkým hadrem, dokud není výrobek ještě zavadnutý.

<b>Technické údaje</b> (při +23°C a 50% rel.vlh.)	
Vzhled	tekutina
Barva	bílá
Objem. hmotnost hmoty	1,03g/cm <sup>3</sup>
pH	7
Viskozita Brookfield	40 m Pas
Skladování	24 měsíců v orig. obalu
	NESMÍ ZMRZNOUT
Bezpečnost	není nebezpečný
	před použitím si přečtěte informace uvedené na obalu a v BL
Celní kód	39069090
<b>Údaje k aplikaci (LATEX EL 300 + ADEBOND)</b>	
Poměr hmoty	1 díl LATEX : cca 3 díly ADEBOND
Barva	šedá
Objem. hmotnost směsi	1,5 g/cm <sup>3</sup>
pH	>12
Doba zpracovatelnosti	8 hod
Teplota při zpracování	od +5 °C do +35 °C
Doba zavadnutí	20 - 30 min
Doba pro provádění oprav	45 min
Pochozí	po 24 hod
Spárovatelné	po 24 hod
Hořlavost	ne
Konečné vytvrzení	14 dní
<b>Konečné vlastnosti (LATEX EL 300 + ADEBOND)</b>	
Přidrženost za sucha	>1 N/mm <sup>2</sup>
Přidrženost po vystavení teplu	>1 N/mm <sup>2</sup>
Přidrženost po ponoření do vody	>1 N/mm <sup>2</sup>
Přidrženost po mrazových cyklech	>1 N/mm <sup>2</sup>
Deformovatelnost podle EN 12004	> 5 mm (S2)
Odolnost vůči vlhku	vynikající
Odolnost vůči stárnutí	vynikající
Odolnost vůči rozpouštědlům a olejům	střední
Odolnost vůči zásadám	vynikající
<b>Spotřeba</b>	odpovídá dávkování do směsí
<b>Balení LATEX EL</b>	kanystry po 25-5-1 kg

**Upozornění:** Uvedené informace, i když odpovídají našim nejlepším zkušenostem, doporučujeme považovat pouze za návodné a je nutné je ověřit dostatečnými praktickými zkouškami; čili než začnete výrobek používat, musíte si být jisti účelem, za kterým ho chcete používat a přebíráte veškerou zodpovědnost, která vyplývá z jeho používání. PRO PROFESIONÁLNÍ POUŽITÍ.