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 (sádrokartonové 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 / interiér 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.

Technické údaje (při +23°C a 50% rel.vlh.)	
Vzhled	tekutina
Barva	bílá
Objem. hmotnost hmoty	1,03g/cm3
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
Údaje k aplikaci (LATEX EL 300 + ADEBOND)	
Poměr hmoty	1 díl LATEX : cca 3 díly ADEBOND
Barva	šedá
Objem. hmotnost směsi	1,5 g/cm3
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
Konečné vlastnosti (LATEX EL 300 + ADEBOND)	
Přídržnost za sucha	>1 N/mm2
Přídržnost po vystavení teplu	>1 N/mm2
Přídržnost po ponoření do vody	>1 N/mm2
Přídržnost po mrazových cyklech	>1 N/mm2
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
Spotřeba	odpovídá dávkování do směsí
Balení LATEX EL	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.

ADI servizio
Kancelář a sklad:
Za zastávkou 373
111 01 Praha 10
+420 604 911 411
prodej@adiservizio-cz.cz
www.adiservizio-cz.cz

ADESITAL
LEPIDLA A SYSTÉMY PRO STAVEBNICTVÍ