



TVOŘÍ PEVNÉ VAZBY

ARDEX AR 300

Multitalent

Obsahuje cement

Pro lepení minerálních stavebních desek, stejně tak sádkartonových desek či desek z tvrdé pěny s kaširováním apod.



Vyrovnání, stěrkování a omítání ploch, podlah a stěn v síle vrstvy 2-30mm, pro lepení obkladů, dlažeb a desek.



Vyplnění děr, výtluků, trhlin a prasklin.

Lepení přesných tvárnic z pórobetonu a vápencopískových cihel, např. u vyzdívání vany, umyvadla, nebo sprchových koutů apod.

Lepení a pokládka slinuté dlažby a bělniny s rychlým náběhem počáteční pevnosti a rychlou pochůzností.

Bez prnutí

Odolný vodě a povětrnostním podmínkám

Snadné zpracování

Filmovatelný a vyhladitelný



ARDEX Baustoff, s.r.o.
Bauerova 10, 60300 Brno
Tel.: +420 541 249 922
Fax.: +420 541 213 962
E-mail: ardex@ardex.cz
www.ardex.cz

ARDEX AR 300

Multitalent

Oblast použití:

Pro interiér a exteriér. Pro stěnu a podlahu.

Pro lepení minerálních stavebních desek, stejně tak sádko-kartonových desek či desek z tvrdé pěny s kašírováním apod.

Vyrovnaní, stěrkování a omítání ploch podlah a stěn z

- betonu
- zdiva (pórobeton pouze v interiéru, tenkovrstvě)
- omítek skupiny P II a III
- cementových potěrů

v síle vrstvy 2-30mm pro lepení obkladů, dlažeb a desek.

Vyplnění děr, výtluků, trhlin a prasklin.

Lepení přesných tvárnic z pórobetonu a vápencopískových cihel, např. u vyzdívání vany, umyvadla, nebo sprchových koutů apod.

Lepení a pokládka slinuté dlažby a bělniny s rychlým naběhem počáteční pevnosti a rychlou pochůzností.

Druh výrobku:

Šedý prášek ze speciálních cementů, dobře dispergovatelných umělých hmot a vybraných plniv. Po smíchání prášku s vodou vznikne hladká, pastózní hmota bez hrudek, kterou lze snadno aplikovat v tenké a silné vrstvě a která vytvrzuje po 60-ti minutách. Suché vrstvy jsou difúzně otevřené.

Příprava podkladu:

Podklad může být suchý i vlhký, musí být ovšem drsný, pevný, nosný, zbavený prachu, nečistot a separačních materiálů.

Zbytky barev, nesoudržné omítky, staré tapety, nátěry apod. je nutno odstranit. Hladké betonové povrchy (tzv. sintrová kůže) zdrsňte, případně upravte opískováním nebo otryskáním.

Zpracování:

Do čisté míchací nádoby dáme čistou vodu a za důkladného míchání vmícháme tolik prášku, až získáme vláčnou, pastózní, maltu bez hrudek.

Na rozmíchání 25 kg prášku použijeme cca. 6,0-6,5 l vody. Poměr vody může být vyšší nebo nižší v závislosti na oblasti použití, tloušťce vrstvy atd. Smíchejte vždy pouze tolik materiálu, který lze zpracovat během cca. 45-ti minut.

Po uplynutí doby zrání cca. 3 minuty a opětovném promíchání je malta při + 20°C zpracovatelná cca. 45 minut a aplikovatelná v jednom pracovním kroku do síly vrstvy až 30mm. ARDEX AR 300 vytvrzuje hydratací a schnutím po cca. 60-ti minutách tak, že po uplynutí této doby jsou možné další dílčí práce, jako např. filcování, dohlazení apod.

Vytvrzení je po cca. 2 hodinách tak pokročilé, že může následovat lepení obkladů a dlažby.

Pro vylepšení přídržnosti ARDEX AR 300 doporučujeme maltu nejprve nanést na podklad v tenké vrstvě a ostře stáhnout hladítkem. Ihned poté naneste maltu v potřebné síle. Maltu lze stahovat hladítkem nebo latí.

Při lepení stavebních desek lze maltu nanést na zadní stranu desek (při rovných podkladech) nebo bodově či v pásech (při nerovných podkladech). Poté nalepte v otevřené době 10-15 minut stavební desky (dbejte zároveň pokynů výrobce).

Při lepení přesných tvárnic z pórobetonu a vápencopískových cihel nanášejte ARDEX AR 300 stěrkou s vhodným zubem na horizontální a vertikální spáry tak, aby jste docílili síly vrstvy lepidlového lože asi 2mm. Následně nalepte a uložte přesné zdivo.

Rychlé vytvrzení ARDEX AR 300 dovoluje rychlou realizaci dalších prací, jako je vyhlazení ploch nebo pokládka obkladů a dlažby.

Při lepení a pokládce obkladů a dlažby naneste maltu na podklad pomocí zubové stěrky tak, aby bylo zajištěno jejich celoplošné nalepení. Podklad, velikost a zadní strana dlažby určuje velikost zubové stěrky.

Velikost obkládaného pole volte vždy takovou, aby byla dlažba lepena během doby pro pokládku 10-15 min. do pastózního, vlhkého maltového lože. Doba pro korekci je u savého podkladu a dlažby z kameniva cca. 5 min., u slinuté dlažby cca. 15 minut.

Na málo namáhaných plochách, jako jsou např. koupelny a kuchyně v obytných prostorách, lze produktem ARDEX AR 300 lepidl slinutou dlažbu o formátu až 40x40cm.

Vyšší teploty zkracují, nižší prodlužují dobu pro zpracování a zátěž.

ARDEX AR 300 nezpracovávejte při teplotách pod +5°C.

V případě pochybností proveďte zkoušku.

Upozornění:

Podklady s rozdílnou savostí mohou v případě cementových spárovacích hmot mít za důsledek barevné rozdíly.

Vyrovňovací vrstvy nesmí vyschnout příliš rychle.

Obklady a dlažba mohou být pokládány po cca. 2 hodinách. Při pokládce přírodního kamene, citlivého na vlhkost, je nutné vyčkat na uschnutí vyrovnávací vrstvy a použít vhodnou lepicí hmotu.

Po vyschnutí povrchu je možné použít izolační hmoty ARDEX.

Pro lepení přírodního kamene či mramoru v interiéru bez rizika probarvení doporučujeme použít produkty ARDEX ze systému pro přírodní kámen.

Upozornění:

Obsahuje cement. Dráždí kůži. Nebezpečí vážného poškození očí. Uchovávejte mimo dosah dětí. Chraňte kůži a oči před stykem s produktem. V případě zasažení očí ihned vypláchněte dostatečným množstvím vody a vyhledejte okamžitě lékařskou pomoc. Při práci používejte ochranné rukavice, ochranné brýle / obličejový štít. Uchovávejte na suchém místě. Zlikvidujte v souladu s platnými příslušnými předpisy.

Při zasažení očí: Několik minut proplachujte vodou. Vyměňte kontaktní čočky a pokračujte v proplachování.

GISCODE: ZP 1 = produkt obsahující cement, velmi nízký obsah chromátu.

Technická data podle kvalitativní normy ARDEX:

Záměsný poměr: cca 6,0-6,5 litrů vody na 25 kg prášku
t.j. v objemových dílech
asi 1.díl vody na 3 díly prášku

Sypká váha: cca. 1,3 kg/litr

Spotřeba: cca. 1,2 kg prášku /m² v síle 1 mm
cca. 2,5 kg prášku /m² při velikosti zubové stěrky 6x6x6mm
cca. 3,4 kg prášku /m² při velikosti zubové stěrky 8x8x8mm

Váha čerstvé malty: cca. 1,5 kg/litr

Zpracovatelnost (20°C): cca 45-60 min.

Doba pro vkládání: cca. 20 min. (čerstvá malta)

Doba pro korekci: cca. 5-15 min.

Pochůznost (20°C): po cca. 2 hod.

Lepení dlažby (20°C): po cca. 2 hod.

Pevnost v tlaku:

po 1 dni cca 3 N / mm²
po 7 dnech cca 12 N / mm²
po 28 dnech cca 15,0 N / mm²

Pevnost v tahu za ohybu:

po 1 dni cca 1 N / mm²
po 7 dnech cca 2 N / mm²
po 28 dnech cca 4 N / mm²

Vhodné pro podlahové topení: ano

Označení dle GHS/CLP: žíravý

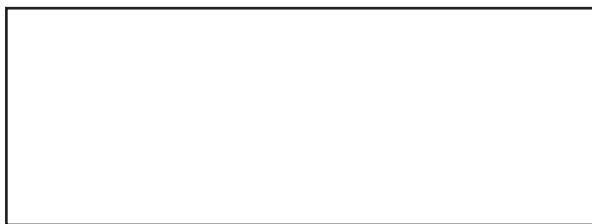
Označení pro transport: žádné

Hodnota pH: asi 12

Balení: pytle po 25 kg netto

Skladování: v suchých prostorech, v originálních uzavřených obalech cca. 12 měsíců

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.