



TVOŘÍ PEVNÉ VAZBY

OUTDOOR

ARDEX X 90

MicroteC3 flexibilní lepidlo

Cementová báze

Pro pokládku dlažby z kameniny, keramiky, slinuté dlažby, betonových stavebních desek a přírodního kamene necitlivého na vlhkost bez vápenných výkvětů v interiéru a exteriéru.

Splňuje požadavky ARDEX-MicroteC3

- odolnost při rozmrazovacích cyklech
- rychlé tuhnutí i při nízkých teplotách
- odolnost proti silnému dešti po cca 2 hodinách
- zpevnění vlákniny (microtec system)

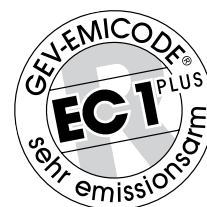
Pro maltové lože o tloušťce až 15 mm

Celoplošné uložení bez použití tekutého lože

Délka času zpracování 1 hodina/ pochůzný po cca 3 hodinách

S rychlým náběhem počáteční pevnosti a přídržnosti

Snadné zpracování



Certifikovaný výrobce dle
EN ISO 9001 a EN ISO 14001

ARDEX Baustoff, s.r.o.
Jihlavská 7a, 625 00 Brno
Tel.: +420 541 249 922
E-mail: ardex@ardex.cz
www.ardex.cz

ARDEX X 90

OUTDOOR

MicroteC3 flexibilní lepidlo



Oblast použití:

Pro interiér i exteriér. Stěny i podlahy.

Výroba flexibilního maltového lože.

Pokládka a lepení:

- obklady a dlažba z kameniny, slinuté dlažby
- mozaiky ze skla a porcelánu
- betonových stavebních desek
- desek z přírodního kamene necitlivého na vlhkost

Pokládka obkladů a dlažeb:

- na balkonech a terasách
- v bazénech
- v těžkém průmyslu a živnostenských provozech

Lepení keramických obkladů fasád, obkladů a dlažeb na ještě pracujících podkladech z betonu a zdva (min. 3 měsíce starého), dlažby u potěrů s podlahovým topením

Druh výrobku:

Prášek, vyrobený z cementů, plniv, speciálních aditiv, vláken MICROTEC a flexibilně působících umělých hmot. Smícháním s vodou vznikne hladká, pastózní lepicí malta, s vysokou stabilitou. Doba zpracovatelnosti je cca 60 minut. Malta vytvrzuje hydratací a schnutím.

Příprava podkladu:

Suchý, nebo vlhký podklad musí být pevný, nosný, nepodléhající kroucení, zbavený prachu, nečistot a separačních materiálů. Sádrové podklady a savé nebo broušené anhydritové potěry musí být suché a opatřené propojovacím adhezním přednátěrem z ARDEX P 51 nebo ARDEX P 52 ředěným 1:3 s vodou.

Kovy, sklo, laky a podobné podklady v interiérech je nutno opatřit umělopryskyřičným přednátěrem ARDEX P 82.

V interiéru je třeba stávající dlažbu opatřit ARDEX P 4 rychlým multifunkčním přednátěrem nebo v tenké vrstvě předstěrkovat ARDEX X 90 OUTDOOR.

V trvale mokrých oblastech nebo exteriéru použijeme na starých obkladech a dlažbách jako pojivový můstek a izolaci izolační hmoty ARDEX.

Pokládka obkladu a dlažby s ARDEX X 90 OUTDOOR následuje po uschnutí přednátěru, kontaktního můstku popř. předstěrkovaného lepidla.

Zpracování:

V čisté míchací nádobě vmícháváme do čisté vody tolik prášku ARDEX X 90 OUTDOOR, až získáme bezhrudkovou, hladkou, pastózní, nesjíždějící maltu.

Pro zlepšení vláčnosti a zpracovatelnosti maltu před nanášením ještě jednou promícháme.

Na rozmíchání 25 kg prášku ARDEX X 90 OUTDOOR potřebujeme cca 8,5 litru vody. Konzistenci malty lze vždy přizpůsobit druhu, velikosti a váze použitých obkladů.

Při rozmíchávání s ARDEX E 90 se tato umělopryskyřičná přísada zředí 1:2 s vodou, smíchá se s práškem ARDEX X 90 OUTDOOR a vznikne speciální lepidlo s vysokou plasticitou a hydrofobními vlastnostmi.

**Záměsný poměr je pak následující:
25,0 kg prášku ARDEX X90 OUTDOOR
3,3 kg ARDEX E 90
6,6 l vody**

ARDEX X 90 OUTDOOR nanášíme na podklad a zubovým hladítkem stahujeme tak, aby došlo k celoplošnému kontaktu a přilepení obkladů nebo dlažby k podkladu. Podklad, druh, velikost a zadní strana desek jsou rozhodující pro volbu velikosti zubu hladítka. Hrubé a nerovné podklady lze vyrovnat s ARDEX X 90 OUTDOOR. Po vytvrdnutí vyrovnávací vrstvy je možno začít s lepením dlažby.

Plocha s naneseným lepidlem by měla být pouze tak velká, aby všechny lepené díly během doby kladení (asi 30 min.) mohly být uloženy ještě do pastózního a vlhkého maltového lože. Polohu desek lze do 20 min. po uložení korigovat.

Při lepení tepelně izolačních a podobných desek nanášíme lepicí maltu v pásech, nebo „buchtách“ na zadní stranu desek. Nejsou-li lepené desky porézní, musí být jejich povrch před lepením mechanicky zdrsněn.

Při lepení mozaiky ze skla, porcelánu a keramiky nanášíme ARDEX X 90 OUTDOOR zubovou stěrkou 3 nebo 4 mm v závislosti na podkladu. Mozaiku ukládáme do čerstvého maltového lože tak, aby při vtlačení mozaiky vystupovala malta do spár a tím bylo dosaženo dokonalého usazení. Spáry případně zaškrábneme. Pro dospárování jsou vhodné cementové spárovací hmoty ARDEX v závislosti na oblasti použití. Ve vlhkém prostředí můžeme použít ARDEX RG 12 1-6.

V případě pochybností proveďte zkoušku.

ARDEX X 90 OUTDOOR zpracováváme při teplotách nad +5°C.

Vyšší teploty zkracují a nižší prodlužují čas pro zpracování a zátěž.

Upozornění:

Jsou-li obklady a dlažby lepeny na stavební desky, musejí být tyto upevněny na podkladní konstrukci tak, aby nedošlo k jejich kroucení a deformaci.

Pro izolaci před pokládkou doporučujeme produkty systému ARDEX. Pro pokládky mramoru a dalšího přírodního kamene doporučujeme produkty ARDEX pro přírodní kámen.

V léčivých a termálních lázních použijeme epoxidové lepicí a spárovací malty ARDEX WA.

U dlažeb na nestabilních pracujících podkladech je nutno velikost polí přizpůsobit dilatačním spárám.


Doporučení:

Obsahuje cement. Dráždí kůži. Nebezpečí vážného poškození očí. Uchovávejte mimo dosah dětí. Nevdechujte prach. Zamezte kontaktu s kůží a očima. Při zasažení očí důkladně vypláchněte tekoucí vodou a kontaktujte lékaře.

Při práci používejte vhodné ochranné rukavice, ochranné brýle či obličejový štít. Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a předložte obal nebo označení tohoto výrobku.

Ve vytvrzeném stavu je produkt fyziologicky a ekologicky nezávadný.

GISCODE ZP1 = produkt s obsahem cementu, velmi nízký obsah chromátů

	
0370	
ARDEX Baustoff GmbH Hürmer Straße 40 3382 Loosdorf Austria	
0	
24261 EN 12004:2007+A1:2012	
ARDEX X 90 OUTDOOR Malta s obsahem cementu EN 12004:C2FTE-S1	
Přídržnost při uložení za sucha:	≥ 1,0 N/mm ²
Přídržnost při ponoření do vody:	≥ 1,0 N/mm ²
Přídržnost při uložení ve vyšší teplotě	≥ 1,0 N/mm ²
Přídržnost po cyklech zmrazení - rozmrazení:	≥ 1,0 N/mm ²
Stanovení doby zavaznutí:	≥ 0,5 N/mm ² po min. 30 minutách
Počáteční tahová přídržnost po 6-ti hodinách:	≥ 0,5 N/mm ²
Stanovení skluzu:	≤ 0,5 mm
Stanovení deformace:	≥ 2,5 mm a < 5 mm
Reakce na oheň:	E

Technická data

podle kvalitativní normy ARDEX:

Záměsný poměr:	cca 8,5 l vody : 25 kg prášku, tj. cca 1 obj.díl vody : 2 ¼ obj.dílů prášku
Sypká váha:	cca 1,1 kg/l
Váha čerstvé malty:	cca 1,6 kg/l
Spotřeba:	na hladkém podkladu při velikosti zubové stěrky 3x3x3 mm cca 1,1 kg / m ² prášku při velikosti zubové stěrky 6x6x6 mm cca 2,1 kg / m ² prášku při velikosti zubové stěrky 8x8x8 mm cca 2,6 kg / m ² prášku při velikosti zubové stěrky 10x10x10 mm cca 3,2 kg / m ² prášku při užití zubové stěrky ARDEX Microtec cca 4,6 kg / m ² prášku
Zpracovatelnost (20°C):	cca 60 min.
Čas na pokládku (EN 1346):	cca 30 min. (u čerstvě rozmíchané malty)
Čas na korektury:	cca 15-20 min.
Pochůznost (20°C):	po cca 3 hodinách možnost spárování
Spárovatelnost na stěně (20°C):	cca po 2hod.
Přídržnost:	u slinuté dlažby po 28 dnech za sucha, za mokra cca 1,0-2,0 N / mm ² za tepla cca 1,0-1,5 N / mm ² při rozmraz. cyklech cca 1,0 - 1,5 N / mm ²
Vhodnost pro podlahové topení:	ano
Balení:	pytel 25 kg netto
EMICODE:	EC1 R PLUS = velmi nízké emise PLUS
Označení podle GHS/CLP:	GHS05 „žíravina“, nebezpečné
Označení podle GGVSEB/ADR:	žádné
Skladování:	v suchých prostorech v originálním balení cca 12 měsíců

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.