



TVOŘÍ PEVNÉ VAZBY

ARDEX X 77

MICROTEC Flexibilní lepicí malta



Na bázi cementu

Splňuje požadavky C2 dle EN 12004

Pokládka a lepení obkladů a dlažeb z kameniny, slinuté dlažby a vysoce slinuté dlažby, stavebních desek z betonu a přírodního kamene, pro vnitřní i venkovní použití

Zpevnění vláknou umožňuje:

- kompenzaci smykového napětí
- zvýšení přídržnosti
- omezení deformací

Vodovzdorná

Mrazuvzdorná

Flexibilní

Vysoká vydatnost

Snadné zpracování

Bez vápenných výkvětů pomocí speciálních aditiv

ARDEX X 77

+ ARDEX E 90 umělopryskyřičná zušlechťující přísada

= speciální lepidlo s vysokou plasticitou (S2 dle EN 12002) a hydrofobními vlastnostmi

Ardex Baustoff GmbH
A-3382 Loosdorf, Hürmer Straße 40
ISDN & Tel. 0043 / 2754/7021
Fax 0043/2754/2490
E-mail: office@ardex.at
Internet: www.ardex.at



Ardex Baustoff, s.r.o.
Bauerova 10
603 00 Brno
tel.: 541 240 161
fax: 541 213 962
E-mail: ardex@ardex.cz
Internet: www.ardex.cz

ARDEX X 77

MICROTEC Flexibilní lepicí malta

Použití:

Produkt je určen pro venkovní i vnitřní použití.

Tvorba flexibilního maltového lože.

Pokládka a lepení

- obkladů a dlažeb z kameniny, slinuté dlažby a vysoce slinuté dlažby
- mozaiky ze skla a porcelánu
- betonových stavebních desek
- desek z přírodního kamene kromě mramoru

Lepení

- vhodných stavebních desek např. sádrokartonových
- izolačních desek z tvrdé pěny a minerálních vláken
- obkladových dílců (izolačních desek z tvrdé pěny, oboustranně kaširovaných maltou)

Lepení dlažeb a obkladů v bazénech

Lepení keramických obkladů fasád

Lepení obkladů a dlažeb na ještě pracujících podkladech z betonu a zdiva (min. 3 měsíce starého)

Dlažby u potěrů s podlahovým topením

Druh výrobku:

Prášek, vyrobený z cementů, plniv a speciálních aditiv, vláken MICROTEC a flexibilně působících umělých hmot.

Smícháním s vodou vznikne hladká, pastózní lepicí malta s vysokou polohovou přídržností. Doba zpracování je cca 3 hodiny. Malta vytvrzuje hydratací a schnutím.

Příprava podkladu:

Suchý nebo vlhký podklad musí být pevný, nosný nezkrutný, zbavený prachu, nečistot a separačních materiálů.

Sádrové podklady a savé nebo broušené anhydritové potěry musejí být suché a natřené propojovací disperzí ARDEX P 51, zředěnou 1:3 vodou.

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

Ve vnitřních prostorách je třeba stávající obklady a dlažby napenetrovat přípravkem ARDEX P 4 Rychlá multifunkční penetrace nebo v tenké vrstvě přestěrkovat (tzv. provést záškrab) přípravkem ARDEX X 77.

V trvale mokřím a venkovním prostředí použijeme na starých dlažbách a obkladech jako propojení a izolaci izolační hmoty ARDEX.

Pokládka obkladu a dlažby do ARDEX X 77 následuje po uschnutí přednátěru, kontaktního můstku popř. předstěrkovaného lepidla.

Zpracování:

V čisté míchací nádobě vmícháváme do čisté vody tolik prášku ARDEX X 77, až získáme bezhrudkovou, hladkou, hustě pastovitou, nesjíždějící maltu.

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

Na rozmíchání 25 kg prášku ARDEX X 77 potřebujeme cca 11 l 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 s práškem ARDEX X 77 a vznikne speciální lepidlo s vysokou plasticitou a hydrofobními vlastnostmi.

Záměsný poměr je pak cca:

**25,0 kg prášku ARDEX X 77
4,5 kg ARDEX E 90
9,0 l vody**

Maltu ARDEX X 77 nanese na podklad a zubovou stěrkou stáhneme tak, aby došlo k celoplošnému kontaktu a přilepení obkladů nebo dlažby k podkladu. Pro volbu velikosti zubu stěrky je rozhodující podklad, druh, velikost a zadní strana desek. U vysoce zatěžených ploch se doporučuje systém „buttering and floating“ (lepicí malta se nanáší na podklad i zadní stranu dlažby ozubenou stěrkou ve směru kolmém ke směru stažení na podkladu), aby se dosáhlo plnoplošného usazení.

Hrubé a nerovné podklady lze pomocí ARDEX X 77 vyrovnat. 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 mohly být nalepeny do ještě pastovitého a vlhkého maltového lože.

Polohu desek lze korigovat po dobu 30 minut od uložení.

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 zdrsňen.

V případě pochybností provedeme zkoušku.

ARDEX X 77 zpracováváme při teplotách nad +5°C.

Doby zpracovatelnosti a zatížitelnosti se s vyššími teplotami zkracují a s nižšími prodlužují.

Upozornění:

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

Pro pokládku mramoru a dalšího přírodního kamene bez probarvení doporučujeme produkty systému ARDEX pro přírodní kámen.

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

U dlažeb na nestabilních a pracujících podkladech je nutno velikost polí přizpůsobit průběhu dilatačních spár.

Doporučení:

Obsahuje cement, reaguje alkalicky. Dráždí kůži. Nebezpečí vážného poškození očí. Uchovávejte mimo dosah dětí. Nevdechujte prach. Zamezte styku s kůží a očima. Při zasažení očí důkladně vypláchněte tekoucí vodou a poradte se s lékařem. Při práci používejte vhodné ochranné rukavice a ochranné brýle/obličejový štít. Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.

Ve vytvrzeném stavu je produkt fyziologicky a ekologicky nezávadný.

GISCODE ZP 1 = produkt s obsahem cementu, velmi nízký obsah chromátu.



Technická data podle kvalitativní normy ARDEX:

Záměsný poměr:	asi 11 l vody : 25 kg prášku, tj. v objemových dílech asi 1 díl vody : 2 1 dílu prášku cca 1,0 kg/l
Sypká hmotnost:	cca 1,5 kg/l
Hmotnost čerstvé malty:	cca 1,5 kg/l
Spotřeba:	na hladkém podkladu při velikosti zubů 3x3x3 mm asi 1,0 kg prášku/m ² při velikosti zubů 6x6x6 mm asi 1,6 kg prášku/m ² při velikosti zubů 8x8x8 mm asi 2,2 kg prášku/m ²
Zpracovatelnost (+20°C):	asi 3 hod.
Čas na uložení, pokládku (EN 1346):	asi 60 minut (měřeno při čerstvé maltě)
Čas na korekturu polohy (20°C):	asi 15–30 minut
Pochůznost (+20°C):	asi po 1 dni, pak je možno spárovat
Spárovatelnost na stěně (+20°C):	asi po 8 hodinách
Přidržnost:	u slinuté dlažby po 28 dnech za sucha, za mokra asi 1,0–2,0 N/mm ² za tepla asi 1,0–1,5 N/mm ² při rozmrazovacích cyklech asi 1,0–1,5 N/mm ²
Vhodné pro podlahové topení:	ano
Balení:	pytle 25 kg netto
Skladování:	v suchých prostorech cca 12 měsíců v originálním balení