



TVOŘÍ PEVNÉ VAZBY

ARDEX X 78

MICROTEC flexibilní lepidlo pro podlahy

Cementová báze

Splňuje požadavky C2 dle EN 12004

Pokládka a lepení obkladů a dlažeb ve vnitřních a venkovních prostorech a to Lepení, dlažby z kameniny, bělniny a slinuté dlažby, betonových desek, dlažby z přírodního kamene necitlivé na vlhkost

Zpevnění vlákny umožňuje:

- kompenzaci smykového napětí
- zvýšení přídržnosti
- omezení deformací

Vodovzdorná, mrazuvzdorná, flexibilní

Vysoká přilnavost

Snadné zpracování

Bez vápenných výkvětů díky speciálním aditivům

ARDEX X 78

+ ARDEX E 90 umělopřyskyřičná zušlechťující přísada
= speciální lepidlo s vysokou plasticitou (S2 dle EN 12002) a hydrofobními vlastnostmi



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 78

MICROTEC flexibilní lepidlo pro podlahy



Použití:

Interiér i exteriér. Podlahy.

Výroba flexibilního maltového lože s konzistencí jemné, měkké maty, která umožňuje celoplošné uložení při postupu Floating.

Pokládka a lepení

- obkladů a dlažeb z kameniny, slinuté dlažby a bělniny
- mozaiky ze skla a porcelánu
- betonových desek
- desek z přírodního kamene, které nejsou citlivé na vlhkost

Lepení obkladů a desek

- na balkonech a terasách
- v bazénech
- na vytápěných potěrech
- ve vysoce zatížitelných průmyslových oblastech

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

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. Doba zpracování je cca 4 hodiny. Malta vytvrzuje hydratací a schnutím.

Příprava podkladu:

Suchý nebo vlhký podklad musí být pevný, nosný nezkrotný, 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 přednáteřem ARDEX P 82.

Ve vnitřních prostorech je třeba stávající obklady a dlažby napenetrovat přípravkem ARDEX P 4 - rychlá multifunkční penetrace nebo v tenké vrstvě přestěrkovat (tzv. provést záškrab) materiálem ARDEX X 78.

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 78 následuje po uschnutí přednáteře, kontaktního můstku popř.

předstěrkovaného lepidla.

Zpracování:

V čisté míchací nádobě vmícháváme do čisté vody tolik prášku ARDEX X 78, až získáme bezhrudkovou, hladkou, hustě pastovou, nesjízďející maltu. Pro zlepšení vláčnosti a zpracovatelnosti maltu před nanášením ještě jednou promíchejte.

Na rozmíchání 25 kg prášku ARDEX X 78 potřebujeme cca 9 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 78 a vznikne speciální lepidlo s vysokou plasticitou a hydrofobními vlastnostmi.

Záměsný poměr je pak cca:

**25,0 kg prášku ARDEX X 78
3,5 kg ARDEX E 90
7,0 l vody**

Maltu ARDEX X 78 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.

Hrubé a nerovné podklady lze pomocí ARDEX X 78 vyrovnat. Po vytvrnutí vyrovnávací vrstvy je možno začít s lepením dlažby.

Plocha s naneseným lepidlem by měla být pouze tak velká, aby všechny lepené díly během doby pro pokládku mohly být nalepeny do ještě pastovitého a vlhkého maltového lože.

Polohu desek lze korigovat po dobu 30 minut od pokládky.

Při pokládce mozaiky ze skla, porcelánu a keramiky nanese maltu na podklad zubovou stěrkou s velikostí zubu 3 mm nebo 4 mm, v závislosti na povaze podkladu. Mozaiku je třeba umístit do ještě čerstvého lože a přitlačit tak, aby byly díly dobře smáčeny v lepidle. V případě potřeby proveďte záškrab spár. Pro spárování jsou, podle oblasti použití, vhodné produkty ARDEX G4, ARDEX G6, ARDEX G7 a ARDEX G8S. Ve vlhkých oblastech použijte ARDEX WA.

V plaveckých bazénech a jiných vysoce namáhaných

místech je vhodné použít pro pokládku a spárování ARDEX WA.

V případě pochybností provedeme zkoušku.

ARDEX X 78 zpracováváme při teplotách nad +5°C.

Doba zpracovatelnosti a zatížitelnosti se s vyššími teplotami zkracuje a s nižšími prodlužuje.

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 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 poraďte 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.

Skladujte na suchém místě. Obsah/obal zlikvidujte podle místních, regionálních, národních a mezinárodních předpisů.

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:

cca 9 l vody : 25 kg prášku,
tj. cca 1 díl vody : 2 1/4 dílu prášku

Sypká hmotnost: cca 1,2 kg/l
Hmotnost čerstvé malty: cca 1,6 kg/l

Spotřeba: na hladkém podkladu

při velikosti zubu:

3 x 3 x 3 mm cca 1,3 kg prášku/m²

při velikosti zubu:

6 x 6 x 6 mm cca 2,1 kg prášku/m²

při velikosti zubu:

8 x 8 x 8 mm cca 2,7 kg prášku/m²

při velikosti zubu:

10 x 10 x 10 mm cca 3,0 kg prášku/m²

Zpracovatelnost (+20°C): cca 4 hod.

Čas pro pokládku (EN 1346): cca 60 minut
(měřeno při čerstvé maltě)

Čas na korekturu (20°C): cca 30 minut

Pochůznost (+20°C): cca po 1 dni,
pak je možno spárovat

Přidržnost:

u slinuté dlažby po 28 dnech

za sucha a za mokra cca 1,0 - 2,0 N/mm²

za tepla cca 1,0 - 1,5 N/mm²

při rozmrazovacích cyklech cca 1,0 - 1,5 N/mm²

Vhodné pro podlahové topení: ano

Označení podle GHS/CLP:

GHS05 „žiravý!“

signální slovo: nebezpečí

Označení podle ADR: žádné

Balení: pytle 25 kg netto

Skladování: v suchých prostorách cca 12 měsíců v originálním balení



0432
0370
1783

ARDEX Baustoff GmbH
Hürmer Straße 40
3382 Loosdorf
Austria

06
54065
EN 12004:2007+A1:2012

ARDEX X 78
Malta s obsahom cementu
EN 12004:C2E-S1

Přidržnost při uložení za sucha:	≥ 1,0 N/mm ²
Přidržnost při ponoření do vody:	≥ 1,0 N/mm ²
Přidržnost při uložení ve vyšší teplotě	≥ 1,0 N/mm ²
Přidržnost po cyklech zmrazení - rozmrazení:	≥ 1,0 N/mm ²
Reakce na oheň:	A2-s1, d0
Uvolňování nebezpečných látek:	viz bezpečnostní list

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.