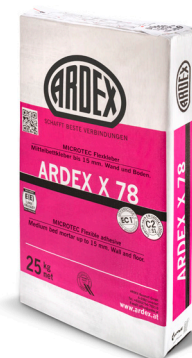




ARDEX X 78

MICROTEC flexibilní lepidlo

- Lepidlo na velké formáty na stěnu i podlahu
- Vysoká přilnavost
- Celoplošné uložení bez použití tekuté konzistence
- Lepidlo pro střední vrstvu lože
- Snadné zpracování
- Ve spojení s umělopryskyřičnou zušlechťující přísadou ARDEX E 90 vznikne speciální lepidlo s vysokou plasticitou (S2 dle EN 12002) a hydrofobními vlastnostmi



Označení dle normy EN 12004/12002:

C2 = cementová malta s vyššími požadavky

E = prodloužený otevřený čas lepení

S1 = plasticita 2,5 – 5 mm

S2 = plasticita < 5mm.

Druh výrobku:

Prášek vyrobený z cementů, plniv, speciálních aditiv a flexibilně působících umělých hmot a výztužných mikrovláken. Smícháním s vodou vznikne hladká, pastózní, tuhá malta, která vytvrzuje hydratací.

Použití:

Interiér i exteriér. Stěna, podlaha.

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
- ve sprchách a bazénech
- na vytápěných potěrech
- ve vysoce zatížitelných průmyslových oblastech

Lepení obkladů a dlažeb na ještě pracujících podkladech z betonu (min. 3 měsíce starého). Pro tloušťku lože do 15 mm.



CE

0432
0370
1783

ARDEX Baustoff GmbH
Hürmer Straße 40
A-3382 Loosdorf
Austria

06

54065
EN 12004:2007+A1:2012

ARDEX X 78

Plastická malta s obsahem cementu se zvýšenými požadavky na prodloužený otevřený čas pro práci s obklady a deskami v interiéru a exteriéru
EN 12004:C2E-S1

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

ARDEX X 78

MICROTEC flexibilní lepidlo

Vhodné podklady:

Beton, zdivo, pórobeton, omítky z maltových skupin II, III a IV, sádkartonové desky a jiné stavební desky, cementové potěry, potěry z anhydritu, suché potěry, staré obklady a desky (glazované a leštěné povrchy pískovat), vyhřívané potěry a další vhodné podklady.

Příprava podkladu:

Suchý nebo vlhký podklad musí být pevný, nosný, tvarově stabilní, 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 a podobné podklady v interiérech staveb je nutno opatřit umělopryskyřičným přednátěrem ARDEX P 82.

Další nesavé podklady je možno napenetrovat přípravkem ARDEX P 4 nebo v tenké vrstvě přestěrkovat (tzv. provést záškrab) materiálem ARDEX X 78. Po zaschnutí mohou být povrchy přepracovány.

V případě vyššího mechanického nebo tepelného zatížení doporučujeme multifunkční epoxidovou pryskyřici ARDEX EP 2000 broušenou křemičitým pískem 0,3-0,9 mm a vysušenou ohněm.

V trvale mokré 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 přednátěru, kontaktního můstku popř. předstěrkovaného lepidla.

Míchání:

V čisté míchací nádobě vmícháváme do čisté vody tolik prášku ARDEX X 78, až získáme poddajnou, měkkou, plastickou maltu bez hrudek. Pro zlepšení vláčnosti a zpracovatelnosti maltu před nanášením ještě jednou řádně promíchejte.

Na rozmíchání 25 kg prášku ARDEX X 78 potřebujeme cca 9 l vody.

Zpracování:

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 vyrovnat pomocí ARDEX X 78.

Za tímto účelem by měly být povrchy citlivé na vlhkost opatřeny základním nátěrem ARDEX P 4. Formát dlaždic pak může být maximálně 60x60cm. Pro pokládku větších formátů dlaždic doporučujeme použít rychleschnoucí systémy jako ARDEX X 90 nebo ARDEX N 23 W.

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

Polohu dlaždic lze korigovat po dobu 30 minut od pokládky.

Obložené plochy jsou pochozí a připravené pro spárování následující den (stěna po 8 hodinách).

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 spárovací hmoty ARDEX. V bazénech a jiných 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.

Poznámka:

Je třeba dodržovat údaje v našich bezpečnostních listech.

ARDEX X 78

MICROTEC flexibilní lepidlo

Technická data podle kvalitativní normy ARDEX:

Záměsný poměr:	cca 9 l vody: 25 kg prášku tj. cca 1 díl vody: 2 ¼ 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 cca 1,3 kg prášku/m ² při velikosti zubu: 6 x 6 x 6 mm cca 2,1 kg prášku/m ² při velikosti zubu: 8 x 8 x 8 cca 2,7 kg prášku m ² při velikosti zubu: 10 x 10 x 10 mm cca 3,2 kg prášku/m ² u ozubení MICROTEC 12 x 10 x 15 mm cca 5,8 kg prášku/m ²
Zpracovatelnost (+20°C):	cca 4 hodiny
Čas pro pokládku (EN 1346):	cca 60 minut (měřeno při čerstvé maltě)
Čas na korekturu:	cca 30 minut
Pochůznost (+20°C):	cca po 1 dni, poté je možno spárovat
Přídržnost:	u slinuté dlažby po 28 dnech za sucha a za mokra cca 1,0–2,0 N/mm ² za tepla cca 1,0–1,5 N/mm ² při rozmrazovacích cyklech cca 1,0–1,5 N/mm ²
Vhodné pro podlahové topení: ano	
EMICODE:	EC1 ^{PLUS} = velmi nízký obsah emisí ^{PLUS}
GISCODE:	ZP1 = produkt obsahující cement s nízkým množstvím chromu
Balení:	pytle 25 kg netto
Skladování:	v suchých prostorech 12 měsíců v originálním uzavřeném balení