TVOŘÍ PEVNÉ VAZBY

ARDEX X 77 W

MICROTEC Flexibilní lepicí malta, bílá

Schváleno dle EN 12004/12002 C2 FT(T)E(E) S1

Na bázi cementu

Splňuje požadavky C2 dle EN 12004

Pokládka a lepení obkladů a dlažeb ve vnitřních a venkovních prostorách, speciálně pro skleněnou mozaiku, mozaiku z porcelánu a keramiky, průsvitné desky z přírodního kamene a pro další použití, kde je požadováno bílé lepidlo

Zpevnění vlákny umožňuje:
— kompenzaci smykového napětí
— zvýšení přídržnosti
— omezení deformací

Vodovzdorná, mrazuvzdorná, flexibilní

Vysoká vydatnost
Snadné zpracování
Bez vápenných výkvětů pomocí speciálních aditiv

ARDEX X 77 W
\+ 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

TÜV MANAGEMENT SERVICE ISO 9001
TÜV MANAGEMENT SERVICE ISO 14001

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 W
MICROTEC Flexibilní lepicí malta, bílá

Použití:
Produkt je určen pro venkovní i vnitřní použití.

Tvorba flexibilního maltového lože.

Pokládka a lepení
- skleněné mozaiky
- mozaiky z porcelánu a keramiky
- průsvitných desek z přírodního kamene, které nejsou citlivé na vlhkost
- obkladů a dlažeb z kameniny, slinuté dlažby a vysoce slinuté dlažby
- betonových stavebních desek

Lepení
- vhodných stavebních desek např. sádrokartonových
- izolačních desek z tvrdé pěny a minerálních vláken
- obkladových dílců (izolačních desek z tvrdé pěny, oboustranně kašírovaných 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 podlahovýcm 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) v tenké vrstvě ARDEX X 77 W.

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

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

Zpracování:
V čisté míchací nádobě vmícháváme do čisté vody tolik prášku ARDEX X 77 W, abychom získali 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 W potřebujeme cca 10,5 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 W a vznikne speciální lepidlo s vysokou plasticitou a hydrofobními vlastnostmi.

Záměsný poměr je pak cca:
25,0 kg prášku ARDEX X 77 W
3,75 kg ARDEX E 90
7,50 l vody

Maltu ARDEX X 77 W naneseme 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 zatěžovaných 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 W 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 pastového 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 zdrsněn.

Při lepení mozaiky ze skla, porcelánu a keramiky se malta dle povahy podkladu nanáší stěrkou s ozubením 3 mm nebo 4 mm. Mozaiku vložte do ještě čerstvého lepidla a vtlačte tak, aby bylo dosaženo dostatečného smáčení. Spáry případně vyškrábejte. Pro spárování se v závislosti na použití použije ARDEX FG FLEX, ARDEX BS a ARDEX WA. V mokrém prostředí použijte ARDEX WA.

V bazénech a ostatních silně zatížených prostředích doporučujeme použít pro lepení a spárování ARDEX WA.

V případě pochybností provedeme zkoušku.

ARDEX X 77 W 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 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.

Ve vytvrzeném stavu je produkt fyziologicky a ekologicky nezávadný.

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

CE

ARDEX Baustoff GmbH
Hürmer Straße 40, A-3382 Loosdorf
06

EN 12004
Celoplošná pokládka slinuté dlažby a desek z betonu a přírodního kamene
interiér, exteriér, podlaha.

Malta C2 obsahující cement

Technická data podle kvalitativní normy ARDEX:

Záměsný poměr:	asi 10,5 l vody : 25 kg prášku, tj. v objemových dílech asi 1 díl vody : $2^1/_4$ dílu prášku
Sypká hmotnost:	cca 1,0 kg/l
Hmotnost čerstvé malty:	cca 1,6 kg/l
Spotřeba:	na hladkém podkladu
	při velikosti zubů 3x3x3 mm asi 1,1 kg prášku/m^2
	při velikosti zubů 6x6x6 mm asi 2,0 kg prášku/m^2
	při velikosti zubů 8x8x8 mm asi 2,5 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
Přídržnost:	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 prostorách cca 12 měsíců v originálním balení

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 garance vlastností, protože nemáme vliv na podmínky na stavbě a na způsob provedení prací.