



TVOŘÍ PEVNÉ VAZBY

ARDURIT X7G

ARDURIT X7W

Tenkovrstvá lepicí malta (šedá, bílá)

Na bázi cementu

Odolná vodě
Mrazuvzdorná
Flexibilní



K lepení dlažeb, obkladů a izolačních hmot
Tenkovrstvá malta dle EN 12004
Nehořlavá stavební hmota
Třída A1 dle DIN 4102, díl 1,
Zkušební značka PA-III 4.53

„NOVÝ X 7 G“ tenkovrstvá lepicí malta
+ ARDEX E 90 umělopryskyřičná disperze
= elastické, vodoodpudivé lepení s vysokou přídržností

ARDEX Baustoff, s.r.o.
Jihlavská 7a, 62500 Brno
Tel.: +420 541 249 922
Fax.: +420 541 213 962
E-mail: ardex@ardex.cz
www.ardex.cz

ARDURIT X7G, ARDURIT X7W

Tenkovrstvá lepicí malta (šedá, bílá)



Oblast použití:

Interiér a exteriér.

ARDURIT X7G:

Lepení savých i nesavých dlažeb, obkladů stěn i stropů, mozaiky ze skla a porcelánu, jakož i lepení a stěrkování pěnových desek z polystyrenu, polyuretanu a fenolové pryskyřice. Kladení savých i nesavých dlažeb na potěrech s podlahovým topením.

Pro kladení silně profilovaných obkladů a keramických desek o rozdílné tloušťce do silnějšího maltového lože za použití hladítka s hrubým ozubením je možno přidat do ARDEXu X 7 G písek.

Lepení desek tepelně a zvukově izolačních, a pohledových.

ARDURIT X7W:

Lepení průsvitné skleněné mozaiky.

Lepení mozaiky z porcelánu, slinuté dlažby, skla a keramiky, kde je zamýšleno bílé spárování a lepení průhledné povrchové vrstvy.

Pro výrobu vysoce elastického, vodoodpudivého lepidlového lože smíchejte tenkovrstvou lepicí maltu ARDURIT X7G s umělopryskyřičnou přísadou ARDEX E 90.

Druh výrobku:

Prášek, vyrobený z cementů, plniv a flexibilně působících umělých hmot a přísad. Objemová hmotnost asi 1,3 kg/l.

Smícháním s vodou vznikne jemná, pastózní lepicí malta, která hydratací a schnutím vytvrzuje do hmoty, která je téměř bez prnutí a po několika dnech odolná vodě a povětrnosti.

Tato hmota drží prakticky neoddělitelně na téměř všech stavebních materiálech, jako např. betonu, omítkách, cihlách, potěrech, (včetně vnitřních anhydritových a asfaltových potěrů) a jiných podkladech. Tvoří pevné spojení mezi stavebními materiály. V některých případech je nutný přednáť, jako propojovací můstek.

Příprava podkladu:

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

Podklady ze sádky, nebo broušených anhydridů musí být suché a natřené propojovací disperzí ARDEX P 51, ředěnou 1 : 3 vodou.

Nepropustný a hladký podklad v interiéru, jako například stará dlažba, terazzo, přírodní kámen opatřete multifunkčním přednáťem ARDEX P 4. Litý asfalt, OSB desky a kovové podklady opatřete přednáťem ARDEX P 82.

Ve vlhkých oblastech a v exteriéru použijte na obklady jako pojivový můstek a ochranu proti vlhkosti vhodné těsnící materiály ARDEX.

Pokládka s ARDURIT X7G a X7W je možná na suchý přednáť a pojivový můstek.

Zpracování:

V čisté míchací nádobě vmícháváme do čisté vody prášek ARDURIT X7G nebo X7W, až získáme bezhrudkovou, hladkou, hustě pastovou maltu.

Na rozmíchání 25 kg prášku ARDURIT X7G nebo X7W potřebujeme cca. 7,5 litru vody. Maltu lze při 20°C zpracovávat asi po dobu 5 hodin.

Při rozmíchání s příměsí ARDEX E 90 (zředěné 1:1 s vodou) je nutný následující poměr:

25,0 kg prášku ARDURIT X7G

4,5 kg umělopryskyřičné přísady ARDEX E 90

4,5 kg vody

Korekturu hustoty malty můžeme provést zvýšením, nebo snížením přídatku vody.

Maltu nanášíme hladítkem na podklad a ozubeným hladítkem. U více namáhaných ploch, jako jsou např. fasády, nanese maltu i na zadní stranu lepených desek (buttering and floating), aby bylo zaručeno plnoplošné propojení.

Podle savosti podkladu a teplotních podmínek lze nanášet lepicí maltu na větší, či menší plochu dopředu. Plocha by měla být vždy jen tak velká, aby všechny lepené díly během kladení mohly být lehce vtlačeny do ještě pastovitého, vlhkého maltového lože.

Kolíčky a pod. pomůcky na jištění polohy obkladaček a desek nejsou nutné.

Polohu obkladaček a dlaždic lze ještě 5-10 min. po nalepení korigovat.

U zvláště hrubých nebo nerovných podkladů se doporučuje vyrovnání plochy lepicí maltou a hladítkem. Po vytvrdnutí vyrovnávky lze pokračovat podle výše uvedených postupů.

Při lepení tepelných a izolačních systémů apod. 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.

Tenkovrstvou lepicí maltu ARDEX X 7 G zpracováváme při teplotách nad 5°C.

Plnění pískem:

K vyrovnaní a vyhlazení hrubých a nerovných podkladů, jakož i ke kladení silně profilovaných dlaždic, nebo kamenných desek o nestejně síle do silnějšího maltového lože za použití hladítka s velkým ozubením může být ARDURIT X7G smíchán s pískem zrnitosti 0 - 1 mm následovně:

Záměsný poměr v objemových dílech

Malta ARDURIT X7G	příměs písku
1,0	0,3 – 0,4

(Tento poměr platí i pro maltu s přísadou ARDEX E 90)

Upozornění:

Jsou-li dlažby a obklady lepeny na stavební desky, např. dřevotřískové, musí být desky upevněny aby nedošlo k jejich deformacím.

Ve vlhkých oblastech a v exteriéru použijte na podklad jako vhodné těsnící materiály ARDEX.

Balkony, terasy, a fasády podléhají nejvíce teplotním změnám a změnám počasí, vodě, tání a mrznutí. Největší jistoty dosáhnete, když pro pokládku keramických obkladů použijete ARDEX FB 9L flexibilní tekutou lepicí maltu pro celoplošné lepení dlažby nebo ARDEX X78S MICROTEC rychlou flexibilní lepicí maltu na podlahu nebo ARDEX X77 MICROTEC flexibilní lepidlo.

Pro pokládku dlažby obkladů a spárování lázní a jiných náročnějších staveb s chemickým namáháním se doporučuje použití epoxidových lepicích a spárovacích malt ARDEX WA.

Dlažba z přírodního kamene citlivá na vlhkost by měla být v interiéru pokládána za pomoci produktů ARDEX pro přírodní kámen.

K pokládce dlažby na ještě plovoucí podklad z betonu nebo zdiva doporučujeme ARDEX X77 MICROTREC flexibilní lepidlo nebo ARDEX FB 9L flexibilní tekutou lepicí maltu pro celoplošné lepení dlažby a velikosti dilatačních celků rozdělte podle stupně pohyblivosti.

Upozornění:

Obsahuje cement, reaguje alkalicky. Chraňte oči a kůži. Při kontaktu kůže umyjte vodou. Při zasažení očí vypláchněte důkladně tekoucí vodou vyhledejte lékaře.

Technická data

podle kvalitativní normy ARDEX:

Záměsný poměr:

cca 1 objem.díl vody : 2,5 objem.dílů prášku

Váha čerstvé malty: cca 1,7 kg/l

Spotřeba: Podle kvality podkladu a velikosti ozubení nanášecí stěrky.

Pro běžnou pokládku:

1,4-2,3 kg ARDURIT X7G nebo X7G prášku na m²

Pro lepení izolačních systémů:

1,3-2 kg ARDURIT X7G prášku na m²

Doba pro zpracování (20°C): až cca. 5 hodin

Doba pro pokládku (20°C): cca. 30 minut

Doba pro korekci (20°C): cca. 15 minut

Pochůznost (20°C): cca po 24 hodinách

Vhodnost pro podlahové topení: ano

Balení: Pytle po 25 kg netto.

(ARDEX E 90 v plastových kanystrech po 4,5 kg)

Skladování: V suchu.

(ARDEX E 90 chránit před mrazem!)

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.