



TVOŘÍ PEVNÉ VAZBY

ARDEX FB 9 L

Flexibilní tekutá lepicí malta pro celoplošné lepení dlažby

Na bázi cementu

Pro plnoplošné tenkovrstvé lepení keramických dlažeb

Charakter tekutého lože s variabilní úpravou konzistence

Dlouhá doba zpracovatelnosti

Vynikající přídržnost

Odolný vodě a mrazu

Optimální vlastnosti pro zpracování



ARDEX Baustoff, s.r.o.
Bauerova 10, 60300 Brno
Tel.: +420 541 249 922
Fax.: +420 541 213 962
E-mail: ardex@ardex.cz
www.ardex.cz

ARDEX FB 9 L

Flexibilní tekutá lepicí malta pro celoplošné lepení dlažby

Oblast použití:

Pro interiér a exteriér. Pro podlahy.

Příprava flexibilního lože lepicí malty s variabilní konzistencí. Celoplošné usazení dlaždic a desek bez nutnosti nanášení lepidla na spodní strany lepených desek.

Lepení savých, i hutných a nesavých dlažeb, savé i hutné a nesavé mozaiky, desek z přírodního kamene, kromě mramoru.

Lepení dlaždic a desek na balkonech a terasách, v bazénech, na potěrech s podlahovým topením, ve vysoce zatěžovaných průmyslových provozech.

Zvyšuje přídržnost při lepení přírodního kamene a hutné, nesavé dlažby do maltového lože.

Vysprávky a vyrovnání podkladů. Lepení dlaždic a desek na ne zcela vyzrálé nové betony (min. 3 měsíce staré).

Druh výrobku:

Šedý prášek ze speciálních cementů, plniv a flexibilně působících, dobře dispergovatelných umělých hmot. Rozmícháním s vodou vzniká vláčná malta, kterou lze zpracovávat po dobu asi 2 hodin, a která vytvrzuje hydratací a schnutím. Charakter tekutého lože umožňuje plnoplošné uložení i velkoformátových dlaždic a desek.

Podkladu

ARDEX FB 9 L drží na suchých i vlhkých podkladech, jako jsou beton a cementové potěry, které jsou pevné, nosné, drsné a prosté separačních nečistot.

Savé podklady a broušený anhydrit musí být suché a natřené propojovací a základovou disperzí ARDEX P 51, zředěnou 1:3 vodou.

Velmi hutné, hladké a nesavé podklady v interiéru, jako např. staré dlažby natřeme ARDEXem P 82.

V prostorách s trvalým zatížením vlhkostí a v exteriéru na starých dlažbách použijte jako přechodový můstek a hydroizolaci stěrkové izolace Ardex.

Zpracování:

Do čisté míchací nádoby dáme čistou vodu a přimícháváme prášek, až vznikne bezhrudková vláčná malta. Konzistenci malty lze přizpůsobit druhu podkladu, formátu a druhu dlažby. K rozmíchání 25 kg prášku potřebujeme 5,5 - 7,5 l vody.

Maltu lze při 20°C zpracovávat asi 2 hod. Již tuhnoucí malta se nesmí znovu ředit vodou, nebo mísit s maltou čerstvou. Maltu nanášíme jen na tak velké plochy, na které jsme schopni uložit dlažbu do ještě vlhké a měkké malty, která zajistí celoplošný kontakt s rubem dlaždic. Toto je možné u malty, nanesené ihned po rozmíchání asi po dobu 30 minut. U malty, nanesené na podklad později se tato doba může krátit. Asi po 6 hod. je dlažba pochozí a je ji možno spárovat.

K vyrovnání nerovného a hrubého podkladu nanášíme maltu nejprve s pomocí hladítka.

U vrstev přes 10 mm lze přimístit písek následovně: příměs zrnitost poměr v obj. dílech malta písek písek 0 - 4 mm 1,0 0,3 (Je-li písek mokrá, je nutno snížit množství záměsné vody)

Na vyrovnávací vrstvy je možno lepit dlažbu s ARDEX FB 9 L běžným způsobem po asi 6 hodinách.

Poznámka:

K ochraně podkladu před vlhkostí lze použít izolační hmotu ARDEX 8+9.

Mramor a na vlhkost citlivé desky z přírodního kamene lepíme ve vnitřcích stavebním rychlolepidlem ARDEX S 16, nebo bílým ARDEX S 16 W.

Při kladení dlažeb na "pracující" podklady je nutno velikost polí omezit na předepsaná pole dilatační.

Obecně platí:

ARDEX FB 9 L nezpracováváme při teplotách pod 5°C.

Vyšší teploty zkracují a nižší prodlužují doby pro zpracování a zatěžitelnost.

V případě pochybností provedeme zkušební plochu.

Hygiena a bezpečnost práce:

Obsahuje cement, reaguje alkalicky, proto chraňte oči a pokožku. Pracujte ve vhodných rukavicích. Po kontaktu důkladně opláchnout vodou, při zasažení očí dodatečně vyhledat lékaře. V provázaném stavu je materiál fyziologicky a ekologicky nezávadný.

Schválení, zkoušky a certifikáty:

Schváleno Hl. hygienikem MZ ČR zn. HEM - 3214 - 24.11.1993 Schválení TZÚS Praha, st. zkušebna 204, č. 08-97-0244 Certifikát DIN EN ISO 9001: registrační č. 12 100 7248

Technická data

podle kvalitativní normy ARDEX:

Záměsný poměr: asi 6,5-7,5 l na 25 kg prášku,

t.j. asi 1 obj. díl vody

na 3,5 obj. díly vody

Sypká váha: asi 1,3 kg/l

Váha čerstvé malty: asi 1,7 kg/l

Spotřeba:

asi 2,2 kg prášku / m² při použití

6 mm zubové stěrky

asi 3 kg prášku / m² při použití

8 mm zubové stěrky

Zpracovatelnost (20°C): asi 3 hod

Čas na kladení: asi 30 min.

(měřeno u čerstvé malty)

Čas na korektury: u nesavých, hutných dlažeb

min. 30 minut

Pochůznost (20°C):

pro spárování asi po 6 hodinách

Přidržnost: hutných, nesavých dlažeb

(po uložení) v suchu asi 1,0 - 2,0 N/mm²

za mokra asi 1,0 - 2,0 N/mm²

při mrazových cyklech

asi 1,0 - 2,0 N/mm²

Pevnost v tlaku:

po 1 dni asi 5,0 N/mm²

po 3 dnech asi 10,0 N/mm²

po 28 dnech asi 20,0 N/mm²

Tah v ohybu: po 1 dni asi 2,0 N/mm²

po 3 dnech asi 2,5 N/mm²

po 28 dnech asi 5,0 N/mm²

Balení: pytle po 25 kg netto

Skladování: v suchu, v originálním balení 12 měsíců

Váš odborný velkoobchod: