



ARDEX FB 9

Flexibilní tekutá lepicí malta

Pro plnoplošné tenkovrstvé lepení
keramických dlažeb



Charakter tekutého lože
s variabilní úpravou konzistence

Vynikající přídržnost

Optimální vlastnosti pro zpracování

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



Ardex Baustoff, s.r.o.
Kamenická 2
616 00 Brno
tel.: 541 249 922
fax: 541 213 962
E-mail: ardex@ardex.cz
Internet: www.ardex.cz

ARDEX FB 9

flexibilní tekutá lepicí malta

Oblast použití:

Produkt je určen pro vnější i vnitřní použití.

Určen k lepení dlažeb. Příprava flexibilního lože lepicí malty s variabilní konzistencí. Plnoplošné 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 ještě pracující nové betony (min. 3 měs. 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.

Podklad:

ARDEX FB 9 drží na suchých i vlhkých podkladech, jako jsou beton a cementové potěry, které jsou pevné, nosné, drsné a prosté separačních nečistot. Podklady ze savého a broušeného anhydritu musí být suché a přednatřené propojovací a základovou disperzí ARDEX P 51, ředěnou 1:3 vodou.

Velmi hutné, hladké a nesavé vnitřní podklady, jako např. staré dlažby přednatřáme ARDEXem P 82.

Ve vnějším prostředí je nutno provést k propojení na starých dlažbách 2 mm silné předstěrkování ARDEXem FB 9, rozmíchaným směsí vody s ARDEX E 90 v poměru 1:1. Po zaschnutí této vrstvy lze lepit dlažbu ARDEXem FB 9 běžným způsobem.

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 - 6,5 l vody.

Malta lze při 20°C zpracovávat asi 2 hod. Již tuhnoucí malta se nesmí znovu ředit vodou, nebo mísit s maltou čerstvou. Malta nanášíme jen na tak velké plochy, na které jsme schopni uložit dlažbu do ještě vlhké a měkké malty, která zajistí celoplošný kontakt a zvlhčení rubu dlaždic. Toto je možné u malty, nanesené ihned po rozmíchání asi po dobu 10 minut. U malty, nanesené na

podklad později se tato doba může krátit. Asi po 5 hod. je dlažba pochůzná 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 (plavená)	zrnitost	směsný 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 ARDEXem FB 9 běžným způsobem po asi 3 hodinách.

Poznámka:

K ochraně podkladu před vlhkostí lze použít izolační hmotu ARDEX 8+9, a to na starých dlažbách na zaschnutou předstěrkovanou vrstvu ARDEXu FB 9 s příměsí ARDEX E 90. Mramor a na vlhkost citlivé desky z přírodního kamene lepíme ve vnitřních stavebních rychlolepidlem ARDEX S 16, nebo bílým ARDEX S 16 W.

U dlažeb z přírodního kamene a hutných, savých dlaždic, které musí být z důvodu rozdílné tloušťky, nebo stavebních podmínek, ukládány do maltového lože, může být použit ARDEX FB 9 jako propojovací můstek.

Za tím účelem nanese se malta v normální konzistenci na zadní stranu desek, přičemž síla vrstvy má být min. 2 mm. Usazení do maltového lože má být provedeno "mokřým do mokrého".

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

Obecně platí:

ARDEX FB 9 nezpracováváme při teplotách pod 5°C. Vyšší teploty zkracují a nižší prodlužují doby pro zpracování a zatěžovatelnost. 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 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 2,5 - 3 kg prášku / m ² při použití 6 mm ozubu nanášecí zubové stěrky
zpracovatelnost (20°C):	asi 2 hod
čas na kladení:	asi 10 min. (měřeno u čerstvé malty)
čas na korektury:	u nesavých, hutných dlažeb min.30 minut
pochůznost (20°C):	pro spárování asi po 5 hodinách

přídržnost:

(po uložení)

hutných, nesavých dlažeb
 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 15,0 N/mm²
 po 28 dnech asi 25,0 N/mm²

tah v ohybu:

po 1 dni asi 2,5 N/mm²
 po 3 dnech asi 4,0 N/mm²
 po 28 dnech asi 7,0 N/mm²

balení:

pytle po 25 kg

skladování:

v suchu

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

Tímto vydáním se nahrazují všechny předchozí verze technických listů.

