



ARDEX FB 9 L

Flexibilní tekutá lepicí malta pro celoplošné lepení dlažeb

Pro plnoplošné tenkovrstvé lepení
keramických dlažeb



Charakter tekutého lože
s variabilní úpravou konzistence

Dlouhá doba zpracovatelnosti

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.
Kameníčková 2
616 00 Brno
tel.: 541 249 922
fax: 541 213 962
E-mail: ardex@ardex.cz
Internet: www.ardex.cz

ARDEX FB 9 L

flexibilní tekutá lepicí malta pro celoplošné lepení dlažby

Oblast použití:

Vnější a vnitřní dlažby. 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.

Vysprávký a vyrovnání podkladů.

Lepení dlaždic a desek na ne zcela vyztřelé 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.

Podklad:

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 například 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 mokřý, je nutno snížit množství záměsné vody)

Na vyrovnávací vrstvy je možno lepit dlažbu ARDEXem 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 vnitřních 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 HI. 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:**

poměr míchání:	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 / m ² při použití 6 mm zubové stěrky asi 3 kg prášku / m ² 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

přídržnost: (po uložení)	hutných, nesavých dlažeb v suchu asi 1,0 - 2,0 N/mm ² za mokra asi 1,0 - 2,0 N/mm ² při mrazových cyklech asi 1,0 - 2,0 N/mm ²
pevnost v tlaku:	po 1 dni asi 5,0 N/mm ² po 3 dnech asi 10,0 N/mm ² po 28 dnech asi 20,0 N/mm ²
tah v ohybu:	po 1 dni asi 2,0 N/mm ² po 3 dnech asi 2,5 N/mm ² po 28 dnech asi 5,0 N/mm ²
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.

