



ARDEX AM 100

Vyrovnávací rychlomalta pod obklady

Obsahuje cement

K vyrovnání vnějších i vnitřních ploch stěn
v tenkých i silných vrstvách, zvláště v oblasti oprav
před lepením obkladů.

Rychle tvrdnoucí

Rychle obkladatelná

Lehce spracovatelná

Lze ji filcovat a hladit

Odolná vodě a povětrnosti

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 AM 100

vyrovnávací rychlomalta pod obklady

Oblast použití:

Produkt je určen pro vnější i vnitřní použití.

K vyrovnávání obvyklých stavebních podkladů před lepením obkladů do tenkovrstvého lože pro vnitřní a vnější použití.

Druh výrobku:

Šedý prášek ze speciálních cementů, dobře dispergovatelných umělých hmot a vybraných plniv. Prášek se smíchá s vodou na vláčnou, polohu držící maltu, kterou lze lehce nanášet v silných i tenkých vrstvách a která za 1 hodinu vytvrzuje. Zaschlé vrstvy jsou difuzně otevřené.

Příprava podkladu:

Podklad může být suchý nebo vlhký, musí však být drsný, pevný a nosný, zbavený prachu, nečistot a separačních materiálů. Tapety, nedržící nebo slabě pojené nátěry a nepevné omítky je nutno odstranit. Vnější i vnitřní podklady musí mít takovou kvalitu, aby zaručovaly přídržnost vyrovnávací vrstvy.

Zpracování:

V čisté míchací nádobě vmícháváme do čisté vody tolik prášku, až získáme hladkou, bezhrudkovou, stabilní maltu. Na rozmíchání 25 kg prášku ARDEXu AM 100 potřebujeme asi 5 litrů vody. Námícháme pouze takové množství malty, které stihneme zpracovat asi do 1/2 hodiny.

Vyrovnávací hmota je při 20°C zpracovatelná asi 1/2 hodiny, a lze ji nanášet jedním pracovním postupem v síle do 20mm. ARDEX AM 100 vytvrzuje hydratací a schnutím po asi 1 hodině natolik, že je možné provádět např. "filcování" nebo přestěrkování. Vytvrzení po 2 hodinách je již tak pokročilé, že lze provádět lepení obkladů.

Ke zlepšení přídržnosti na obvyklých stavebních podkladech nanесeme nejprve ostrým stažením tenkou vrstvu malty na podklad (tato nahradí podstřík), a bezprostředně poté nanášíme maltu v potřebné vrstvě. Vyšší teploty prodlužují a nižší zkracují dobu provázání. V případě pochybností provedeme zkoušku.

ARDEX AM 100 zpracováváme při teplotách nad 5°C.

Upozornění:

Podklady s rozdílnou vlhkostí mohou v barevných spárovacích hmotách způsobovat barevné rozdíly. ARDEX AM 100 je vhodný pro vnější i vnitřní použití také v bazénech, avšak nikoliv v léčivých a termálních lázních. Při lepení na vlhkost citlivého přírodního kamene a mramoru musíme počkat na vyschnutí vyrovnávací vrstvy.

Hygiena a bezpečnost práce:

Obsahuje cement, reaguje alkalicky. Chraňte oči a kůži, používejte ochranné rukavice. Při kontaktu kůže umyjte vodou a mýdlem. Při zasažení očí vypláchněte důkladně tekoucí vodou vyhledejte lékaře. Ve vytvrzeném stavu je produkt fyziologicky a ekologicky nezávadný.

Schválení a zkoušky:

-Schváleno rozhodnutím hl.hygienika ČR: HEM-3214-24.11.1993

-Schválení TZÚS Praha, státní zkušebna 204, č. 1 - S - 585 93 / 1997/ 022 173

-Certifikát ISO 9001: registrační číslo 12 100 7248

Technická data

podle kvalitativní normy ARDEX:

záměsný poměr: asi 5 litrů vody : 25 kg prášku, což opovídá asi 1 objem. dílu vody : 3 1/2 objem. dílů prášku

sypká váha: cca 1,5 kg/l

váha čerstvé malty: cca 1,6 kg/l

spotřeba: asi 1,3kg prášku/m² v síle 1mm

zpracovatelnost (20°C): asi 30 minut

možnost lepení obkladů: asi po 2 hod.

pevnost v tlaku: po 1 dni asi 4,0 N/mm²
po 7 dnech asi 7,0 N/mm²
po 28 dnech asi 11,0 N/mm²

tah v ohybu: po 1 dni asi 1,5 N/mm²
po 7 dnech asi 2,0 N/mm²
po 28 dnech asi 3,0 N/mm²

hodnota ph: čerstvá malta s obsahem cementu asi 12

Balení: Pytle po 25 kg netto.

Skladování: V suchých prostorách, asi 12 měs. v uzavřeném orig. balení

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.