



TVOŘÍ PEVNÉ VAZBY

ARDEX A 45

Pevná plnicí a opravná hmota

S ARDURAPID—EFEKTEM



Na bázi cementu

Rychle vytvrzuje

Rychleschnoucí



Rychlá možnost kladení krytin — tj. po 1hod.

K plnění děr a nerovností potěrů, betonových stropních a základových desek

K opravám a vyrovnání schodových stupňů a podest



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 A 45

Pevná plnicí a opravná hmota

Oblast použití:

Pro interiér.

K plnění děr a nerovností v potěrech, betonových deskách a dnech, k nivelizaci a opravám schodových stupňů a podest.

Rychle vytvrzuje, rychle schne a rychle vyztváří i v silných vrstvách pro provádění následných krytin, povrchových úprav či dlažeb.

Druh výrobku:

Šedý prášek se speciálními cementy a dobře dispergovatelnými umělohmotnými prášky a vybranými plnivými.

Smícháním s vodou vznikne malta držící tvar, kterou lze zpracovávat po dobu asi 1/4 hod., a která již po 3/4 hod. ztuhne hydratací natolik, že lze pokračovat v následných pracovních postupech.

ARDEX A 45 drží prakticky neoddělitelně na betonu, potěrech, přírodním a umělém kameni, maltách, dlažbách, dřevotřískových deskách, dřevu, litém asfaltu, cihlách, zvonivce atd., přičemž v některých případech je nutný přednáteř, jako propojovací můstek.

Příprava podkladu:

Podklad musí být suchý, nebo (povrchově)vlhký, ale pevný nosný, drsný, zbavený prachu. Suchý musí být podklad tehdy, pakliže chceme následně pokládat podlahové krytiny, či provádět nátěry.

Pokud je nutný přednáteř, provádí se podle tabulky, uvedené na zadní straně technického listu produktu ARDEX P 51.

V případě pochyb provedeme zkoušku.

Zpracování:

Do čisté míchací nádoby dáme čistou vodu a za vydatného míchání vmícháme potřebné množství prášku, až vznikne bezhrudková malta.

Pro rozmíchání 25 kg prášku použijeme asi 5,5 l vody.

Malta je při 18-20°C zpracovatelná po dobu asi 15 min., nižší teploty prodlužují a vyšší zkracují dobu zpracovatelnosti.

Na nesavých podkladech, tedy i na přednatřených plochách je nutno nanášet ARDEX A 45 v minimální síle 1,5 mm.

Po vytvrzení lze na ARDEX A 45 provádět stěrkování ARDEXem K 15, nebo ARDEXem K 14. Rychlé položení dlažby lze provést použitím flexibilní vyrovnávací hmoty ARDEX A 55.

Díky své neroztékavosti, držení tvaru a pevnosti je malta ARDEXu A 45 zvláště vhodná k opravám

vyšlapaných a poškozených schodů. Schodové stupně se dají vyrovnat a nivelizovat a již 15 min. po nanesení malty lze upravovat hrany (seřezávat, zaoblovat a pod.).

Pro výplně a velkoplošné nivelizační práce v síle přes 5 mm lze přimístit do ARDEXu A 45 písek zrnitosti 0 - 4 mm v poměru 0,3 objemového dílu písku na 1 objemový díl malty.

Minimální teplota pro zpracování ARDEXu A 45 je +5°C.

Upozornění:

Venku, nebo v trvale mokrém prostředí nelze ARDEX A 45 používat.

Hygiena a bezpečnost práce:

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

Ve vytvrzeném stavu je hmota fyziologicky a ekologicky nezávadná.

GISCODE ZP 1 = produkt obsahující cement, nízký obsah chromanu.

Schválení a zkoušky:

- Schváleno rozhodnutím hl. hygienika ČR: HEM-3214 - 24.11.1993
- TZÚS Praha, státní zkušebna 204, č. 08—97—0244
- Certifikát ISO 9001: registrační číslo 12 100 7248

**Technická data
podle kvalitativní normy ARDEX:**

Záměsný poměr:

asi 5,5 l vody : 25 kg prášku
tj. v objemových dílech
1 díl vody na 3¼ dílů prášku

Sypká váha: cca. 1,4 kg/litr

Váha čerstvé malty: cca. 1,9 kg/litr

Spotřeba: cca. 1,6 kg prášku /m² v síle 1 mm

Zpracovatelnost (20°C): cca. ¼ hod.

Pochůznost (20°C): po cca. 1 hod.

Zralost pro pokládku (20°C): po cca. 1 hod.

Pevnost v tlaku:

po 1 dni cca. 25,0 N / mm²
po 7 dnech cca. 35,0 N / mm²
po 28 dnech cca. 40,0 N / mm²

Pevnost v tahu za ohybu:

po 1 dni cca. 5 N / mm²
po 7 dnech cca. 8 N / mm²
po 28 dnech cca. 10 N / mm²

Kuličková zkouška (Brinell):

po 1 dni cca. 40,0 N/mm²
po 7 dnech cca. 45,0 N/mm²
po 28 dnech cca. 50,0 N/mm²

Vhodnost pro podlahové topení: ano

Vhodnost pro kolečkový nábytek: ano

Balení: pytle po 25 kg netto
pytle po 5kg netto
baleno po 4ks

Skladování:

v suchých prostorách, v originálním balení cca. 12
měsíců

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.