



TVOŘÍ PEVNÉ VAZBY

ARDEX A 45

Pevná plnicí hmota

s ARDURAPID – efektem
S velmi nízkými emisemi

Na bázi cementu

Rychle vytvrzuje

Rychleschnoucí

Rychlá možnost kladení krytin

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

K vyrovnání a opravám schodových stupňů
a podest



Výrobce certifikován dle EN ISO 9001
a EN ISO 14001

Ardex Baustoff s.r.o
Jihlavská 7a
625 00 Brno
tel.: +420 541 249 922
ardex@ardex.cz
www.ardex.cz

ARDEX A 45



Pevná plnicí hmota

s ARDURAPID-efektem, který ovlivňuje rychlé hydraulické vytvrzení a úplnou krystalickou vazbu vody.

Oblast použití:

K plnění děr a nerovností v potěrech, betonových deskách a soklech, k nivelizaci a opravám schodových stupňů a podest. Rychle vytvrzuje, rychle schne a je možná brzká pokládka i na silné vrstvy.
Pro interiér.

Druh výrobku:

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

Smícháním s vodou vznikne malta držící tvar, kterou lze zpracovávat po dobu asi cca. 15 minut, a která během cca 45 min 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 atd., přičemž v některých případech je nutných přednáteř, jako propojovací můstek.

Příprava podkladu:

Podklad musí být suchý nebo vlhký, ale pevný nosný, drsný, zbavený prachu a separačních částic. V případě, že chceme ihned pokládat podlahové krytiny musí být podklad suchý.

Pokud je nutný přednáteř, provádí se dle tabulky uvedené v technickém listu produktu ARDEX P51.

V případě pochybností provedeme zkoušku.

Zpracování:

Do čisté míchací nádoby dáme čistou vodu a za vdatného míchání vmícháme tolik prášku, že vznikne bezhrudková malta.

Pro rozmíchání 25 kg ARDEX A45 prášku je potřeba asi 5,5 l vody.

Hmota je zpracovatelná při +18°C až +20°C po dobu asi 15 min. Nižší teploty dobu prodlužují dobu zpracování, vyšší zkracují.

Na nesavých podkladech, tedy i na přednatřených plochách je nutné nanášet ARDEX A45 v minimální tloušťce 1,5 mm.

Po vytvrzení lze ARDEX A45 přestěrkovat produktem ARDEX K15. Rychlé položení dlažby lze provést s použitím flexibilní vyrovnávací hmoty ARDEX K55.

Díky své pevnosti je vhodný ARDEX A45 zvláště pro opravy vyšlapaných a poškozených schodů. Schodové stupně se mohou vyrovnat již 15 min po nanesení malty.

Pro velkoplošné nivelizační práce a výplně přes 5 mm lze ARDEX A45 smíchat s pískem o zrnitosti 0-4 mm v poměru 1 obj. díl malty : 0,3 obj. dílů písku.

Teplota pro zpracování produktu ARDEX A45 je přes +5°C.

Upozornění:

Pro exteriér nebo trvale mokré prostředí nelze ARDEX A45 používat.

Doporučení:

Obsahuje cement. Reaguje alkalicky. Chraňte oči a kůži. Při kontaktu kůže omyjte důkladně vodou, při kontaktu očí vypláchněte důkladně tekoucí vodou, dle možností vyjměte kontaktní čočky, dále vyplachujte a vyhledejte lékaře.

Používejte vhodné ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít.

Ve vytvrzeném stavu je hmota fyziologicky a ekologicky nezávadná. Skladujte na suchém místě. Prázdné obaly odstraňujte dle místních/regionálních/národních/mezinárodních předpisů.

Kód GIS ZP 1 = produkt s obsahem cementu, velmi nízký obsah chromátu.



ARDEX Baustoff GmbH
Hürmer Straße 40
A-3382 Loosdorf
Austria

13

53110

EN 13813:2002

ARDEX A45

Pevná plnicí hmota
EN 13813:CT-C40-F7

Pevnost v tlaku:	≥ 40 N/mm ²
Pevnost v ohybu:	≥ 7 N/mm ²
Obrusnost dle Böhma:	NPD
Přidržitost:	NPD
Hodota pH:	NPD
Reakce na oheň:	E

Technická norma kvality ARDEX:

míchací poměr: cca. 5,5 l vody : 25 kg prášku tj. v objemových dílech
asi 1 díl vody : 3^{1/4} dílů prášku

sypká váha: cca. 1,4 kg/l

váha čerstvé malty: cca. 1,9 kg/l

spotřeba materiálu: cca. 1,6 kg prášku na m² a mm

zpracovatelnost (+20°C): cca. 15 min.

pochůznost (+20°C): po cca. 60 min.

možnost kladení podlahovin (+20°C): po cca. 60 min.

pevnost v tlaku:

po 1 dni	cca. 25	N/mm ²
po 7 dnech	cca. 35	N/mm ²
po 28 dnech	cca. 40	N/mm ²

pevnost v tahu za ohybu:

po 1 dni	cca. 5,0	N/mm ²
po 7 dnech	cca. 8,0	N/mm ²
po 28 dnech	cca. 10,0	N/mm ²

Kuličková zkouška:

po 1 dni	cca 40,0	N/mm ²
po 7 dnech	cca 45,0	N/mm ²
po 28 dnech	cca 50,0	N/mm ²

(Brinell)

bodové zatížení nábytkem s kolečky: ano

pro podlahová topení: ano

EMIkód: EC 1 R - velmi nízké emise

balení: pytel s 25 kg netto

skladování: v suchých prostorech a originálním balení min. 12 měsíců

Značení dle GHS/CLP: GHS05 Korozivní a žíravé látky
Signální slovo: nebezpečí

Označení dle GGVSEB/ADR: žádně

Skladování: v suchých prostorech cca 12 měsíců v originálních uzavřených baleních

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.