



TVOŘÍ PEVNÉ VAZBY

# ARDEX A 45 NOVÝ

## Jemná opravná hmota

s ARDURAPID – efektem

Na bázi cementu s krystalickou vazbou vody

K vyrovnání a opravám schodnic a podest

Pro rychlou opravu děr, nerovností, prohlubní a výtluků

Stěrkování výškových rozdílů a nerovností

Pro finální stěrkování do úplné nuly

Rychle vytvrzuje

Rychleschnoucí

Rychlá možnost kladení podlahových krytin a parket po  
ca 60 minutách

Lehké zpracování

Filcovatelná a gletovatelná

Velká vydatnost, možnost nastavení pískem

### ARDEX systémový produkt

Velmi dobré přídržné vlastnosti s ARDEX lepidly na pod-  
lahoviny



Výrobce certifikován dle EN ISO 9001  
a EN ISO 14001

Ardex Baustoff GmbH  
A-3382 Loosdorf  
Hürmerstrasse 40

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

# ARDEX A 45 NOVÝ



## jemná opravná hmota

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

### Oblast použití:

K vyrovnání a opravám schodnic a podest

Pro opravu děr a nerovností, prohlubní a výtlučků v potěrech a betonových podlahách.

Stěrkování výškových rozdílů a nerovností na všech vhodných površích.

Pro interiér, podlahy.

### Druh výrobku:

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

Smícháním s vodou vznikne malta držící tvar, kterou lze zpracovávat po dobu asi cca. 15 minut.

Ztuhne hydratací rychle na hmotu bez pnutí.

### Příprava podkladu:

Podklad musí být suchý, ale pevný nosný, drsný, zbavený prachu a separačních částic.

ARDEX A 45 NOVÝ přilne k většině drsných i nesavých povrchů.

Anhydritové potěry opatříme přednátěrem ARDEX PREMIUM P 52 nebo ARDEX P 51 v poměru 1 : 3.

Hladké a hutné povrchy, jako terrazzo, keramické obklady a dlažbu, dřevěné podklady penetrujeme s ARDEX PREMIUM P 52, 1 : 1 1/2 nebo ARDEX P 82 nebo ARDEX P 4.

Na potěru z litého asfaltu s nedostatečným zásypem písku použijeme přednátěr ARDEX P 82.

Staré zbytky lepidla na podkladu musí být odolné vodě.

Dbejte pokynů v technických listech pro přednátěry, i při použití ARDEX P 51.

Příprava anhydritových potěrů odpovídá platným směrniciím pro plánování a provádění litých potěrů na kalciumsulfátové bázi.

### Zpracování:

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

Pro zamíchání prášku 12,5 kg ARDEX A 45 NOVÝ použijte cca. 3,4–4l vody.

Malta je při od +18°C do +20°C zpracovatelná cca. 15 minut.

Nižší teploty prodlužují a vyšší zkracují dobu zpracovatelnosti.

ARDEX A 45 NOVÝ je zvláště vhodný k opravám vyšlapaných a poškozených schodů. Schodové stupně se dají vyrovnat a nivelizovat a již 15 min. po nanesení malty lze filcovat a štukovat, upravovat hrany -seřezávat, zaoblovat a vyhlazovat.

ARDEX A 45 NOVÝ je možné nanášet ve vrstvě od 0 do 10 mm v jednom pracovním kroku, na potěr z litého asfaltu a zbytky lepidel max. 2 mm.

Pro celoplošné vyrovnávání a plnění více než 10 mm, maltu nastavíme pískem o zrnitosti 0–4 mm. Poměr míchání: 1 objemový díl prášku : 0,3 objemový díl písku. Na hladké povrchy a povrchy opatřené přednátěrem naneste vrstvu min. 1,5 mm hmoty ARDEX A 45 NOVÝ.

Rychlá pokládka podlahovin je možná po použití nivelační hmoty ARDEX A 55.

### Všeobecně platí:

Vrstva ARDEX A 45 NOVÝ je pochůzná po cca. 60 minutách při +18°C do +20°C. Stěrkování další vrstvy nebo nivelace by mělo být provedeno až na pochůznou vrstvu.

V případě, že povrch vrchní vrstvy ARDEX A 45 NOVÝ je již suchý, je nutné před dalším stěrkováním provést přednátěr s ARDEX PREMIUM P 52, 1 : 5 ředěný vodou.

ARDEX A 45 NOVÝ se zpracovává při teplotě přes +5°C.

Vyrovnávací vrstvu je nutné chránit před slunečním zářením a průvanem, aby příliš rychle nevyschnula.

### Dbejte na:

Při provádění prací zohledněte platné normy a technické listy.

ARDEX A 45 NOVÝ není vhodný pro použití v exteriéru a trvale mokřím provozu. Zde použijte ARDEX A 46.

V případě pochybností proveďte zkoušku.

### Doporučení:

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

Používejte vhodné ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít.

Ve vytvrzeném stavu je hmota fyziologicky a ekologicky nezávadná.

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



ARDEX Baustoff GmbH  
Hürmer Straße 40  
A-3382 Loosdorf  
Austria

13

4627

EN 13813:2002

ARDEX A 45 NOVÝ  
jemná opravná hmota  
EN 13813:CT-C35-F7

Pevnost v tlaku	≥ 35 N/mm <sup>2</sup>
Pevnost v ohybu:	≥ 7 N/mm <sup>2</sup>
Obrusnost podle Böhma:	NPD
Přidrznost:	NPD
Hodnota pH:	NPD
Reakce na oheň:	E

## Technická norma kvality ARDEX:

míchací poměr:	cca. 3,4–4 l vody : 12,5 kg vody tj. v objemových dílech asi 1 díl vody : 2 1/2 dílů prášku
sytká váha:	cca. 1,3 kg/l
váha čerstvé malty:	cca. 1,7 kg/l
spotřeba materiálu:	cca. 1,25 kg prášku na m <sup>2</sup> 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. 21 N/mm <sup>2</sup> po 7 dnech cca. 29 N/mm <sup>2</sup> po 28 dnech cca. 35 N/mm <sup>2</sup>
pevnost v tahu za ohybu:	po 1 dni cca. 5,0 N/mm <sup>2</sup> po 7 dnech cca. 6,0 N/mm <sup>2</sup> po 28 dnech cca. 7,0 N/mm <sup>2</sup>
bodové zatížení nábytkem s kolečky:	ano
pro podlahová topení:	ano
EMIkód:	EC 1
balení:	pytle s praktickým držadlem 12,5 kg netto
skladování:	v suchých prostorech a originálním balení min. 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 garance vlastností, protože nemáme vliv na podmínky na stavbě a na způsob provedení prací.  
Tímto vydáním se nahrazují všechny předchozí verze technických listů.