



TVOŘÍ PEVNÉ VAZBY

# ARDEX A 46

## Opravná stěrková hmota pro exteriér

Na bázi cementu

Pro opravu děr a nerovností v podlaze a stěnách

K nivelování a opravám schodnic a podest

K výrobě spádové vyrovnávací vrstvy

a stěrkování přechodů na podlahových plochách

Vyrovnání ploch podlah i stěn pro vrstvy od 2 do 30 mm

Pro interiér i exteriér

Lehce zpracovatelná

Lze ji filcovat a hladit

V krátké době po aplikaci pochůzná

V krátké době po aplikaci zatížitelná

Bez trhlin

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 A 46

## Opravná stěrková hmota pro exteriér

### Oblast použití:

Interiér i exteriér. Stěny i podlahy.

Pro opravu děr a nerovností v podlaze a stěnách.

K nivelování a opravám schodnic a podest.

K výrobě spádové vyrovnávací vrstvy a stěrkování přechodů na podlahových plochách

Vyrovnání ploch podlah i stěn pro vrstvy od 2 do 30 mm

- pro beton, cementový potěr, zdivo (kromě porobetonu), omítku skupiny P II a P III, a rovněž i jiné vhodné povrchy
- pro opravu podkladů před pokládkou obkladů a dlažby, nátěrů a povlaků
- jako užitková vrstva v provozech s normálním zatížením
- pro opravu plochy před nivelováním exteriérovou nivelační hmotou ARDEX K 301

### Druh výrobku:

Šedý prášek se speciálním cementem, s dobře dispergujícími umělými hmotami, vybraným plnivem a speciálními aditivy.

### Příprava podkladu:

Podklad může být suchý nebo vlhký, každopádně však musí být dostatečně pevný, nosný, mrazuvzdorný, zbavený prachu a separačních částic.

Nedostatečně pevné části povrchu je nutno odstranit mechanicky: např. frézováním, otryskáním, broušením nebo odsekáním.

Hladké betonové plochy je nutné zdrsnit.

Na savý povrch naneste nejdříve hmotu v tenké vrstvě jako propojovací můstek a hladítkem stáhněte z povrchu.

Poté naneste opravnou maltu v potřebné tloušťce vrstvy.

Nesavé a hladké plochy opatřete přednátěrem multifunkční epoxidové pryskyřice ARDEX EP 2000 s posypem křemičitého písku.

### Zpracování:

Do čisté míchací nádoby dáme čistou vodu, v níž za důkladného míchání rozmícháme takové množství prášku, abychom získali bezhrudkovitou maltu pevné konzistence.

Pro zamíchání prášku 25 kg ARDEX A 46 potřebujeme asi 5 litrů vody.

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

Pro vyrovnávku pod epoxidové nátěry a povlaky, kde je nutná adhezní pevnost podkladu min. 1,5 N/mm<sup>2</sup>, záměsová voda pro ARDEX A 46 se smíchá v poměru 1:1 s disperzí ARDEX E 100.

Už po asi 10 - 20 minutách po nanesení je možné další zpracovávání, jako zafilcování a štukování, odstranění ostrých hran, ořezání rohu schodu nebo následně vyhlazení s ARDEX A 46.

Doba korekce je asi 10 - 15 minut.

ARDEX A 46 je možné nanášet ve vrstvě od 2 mm do 30 mm.

ARDEX A 46 lze zpracovávat při teplotách nad +5 °C.

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

V případě pochybností proveďte zkušební plochu.

### Upozornění:

Izolace může být po uschnutí povrchu provedena izolační hmotou Ardex 8+9 nebo Ardex 1K.

ARDEX A 46 je vhodný pro bazény, avšak nevhodný pro léčivé, termální a solné koupele.

Na základě velkého množství nátěrů a nátěrových systémů vyskytujících se na trhu doporučujeme konzultovat vhodnost použití materiálů s výrobcem a provést zkoušku vhodnosti a snášenlivosti.

### Hygiena a bezpečnost práce:

Obsahuje cement, reaguje alkalicky. Nebezpečí vážného poškození očí.

Uchovávejte mimo dosah dětí.

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 nízkým obsahem chromátu.

### Technická norma kvality ARDEX:

|  |   |
|--|---|
| <b>míchací poměr:</b>                        | odpovídá asi 5 l vody : 25 kg prášku, tj. v objemových dílech asi 1 díl vody : 5 díly prášku  |
| <b>sytká hmotnost:</b>                       | asi 1,3 kg / l  |
| <b>váha čerstvé malty:</b>                   | asi 1,8 kg / l  |
| <b>spotřeba materiálu:</b>                   | asi 1,4 kg prášku/m <sup>2</sup> na každý nanesený mm   |
| <b>zpracovatelnost (20 °C):</b>              | asi 15-20 min.  |
| <b>pochůznost (20 °C):</b>                   | po 2 - 3 hod.   |
| <b>možnost kladení podlahovin (20 °C):</b>   | paropropustné podlahoviny po 1 dni<br>nátěry, povlaky po uschnutí<br>do 5 mm asi 2 dny<br>do 10 mm asi 5 dnů<br>do 20 mm asi 7 dnů<br>do 30 mm asi 10 dnů |
| <b>pevnost v tlaku:</b>                      | po 1 dni asi 10 N/mm <sup>2</sup><br>po 7 dnech asi 15 N/mm <sup>2</sup><br>po 28 dnech asi 20 N/mm <sup>2</sup>  |
| <b>pevnost za ohybu:</b>                     | po 1 dni asi 2 N/mm <sup>2</sup><br>po 7 dnech asi 4 N/mm <sup>2</sup><br>po 28 dnech asi 6 N/mm <sup>2</sup>   |
| <b>adhezní pevnost (přidrženost) (20°C):</b> | po 7 dnech > 1,5 N/mm <sup>2</sup>  |
| <b>pH-hodnota:</b>                           | čerstvá malta asi 12  |
| <b>mrazuvzdornost:</b>                       | ano   |
| <b>odolnost vůči rozmrazovacím solím:</b>    | ano   |
| <b>bodové zatížení kolečky:</b>              | ano   |
| <b>pro podlahová topení:</b>                 | ano   |
| <b>balení:</b>                               | pytle 25 kg netto   |
| <b>skladování:</b>                           | v suchých prostorách a originálním balení min. 6 měsíců   |

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.