TVOŘÍ PEVNÉ VAZBY

ARDEX A 46

Opravná stěrková hmota

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

ARDURAPID

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

Odolné mrazu a tání

Pro interiér i exteriér

Lehce zpracovatelná

GEV-EMICODE® EC 1 sehr emissionsarm

Lze ji filcovat a vyhladit

V krátké době po aplikaci pochůzná

V krátké době po aplikaci zatížitelná

Výrobce certifikován dle EN ISO 9001
a EN ISO 14001

Ardex Baustoff, s.r.o.
Jihlavská 7a
625 00 Brno
tel.: 541 249 922
E-mail: ardex@ardex.cz
www.ardex.cz

ARDEX A 46
Opravná stěrková hmota

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

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 6-7 litrů vody.

Malta je při +18 °C až + 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^2, 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 jsou možné další kroky, jako zafilcování a štukování, odstranění ostrých hran, ořezání rohu schodu nebo následné 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 nevyschla.
V případě pochybností proveďte zkušební plochu.

Upozornění:
Izolace může být provedena až po uschnutí povrchu.

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.

Upozornění:
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:

míchací poměr:	odpovídá asi 6-7 l vody : 25 kg prášku, tj. v objemových dílech asi 1 díl vody : 3 díly prášku
sypká hmotnost:	asi 1,3 kg / l
váha čerstvé malty:	asi 1,8 kg / l
spotřeba materiálu:	asi 1,4 kg prášku/m^2 na každý nanesený mm
zpracovatelnost (20 °C):	asi 15-20 min.
pochůznost (20 °C):	po 2 - 3 hod.
možnost kladení podlahovin (20 °C):	paropropustné podlahoviny po 1 dni nátěry, povlaky po uschnutí do 5 mm asi 2 dny do 10 mm asi 5 dnů do 20 mm asi 7 dnů do 30 mm asi 10 dnů
pevnost v tlaku:	po 1 dni asi 10 N/mm^2 po 7 dnech asi 15 N/mm^2 po 28 dnech asi 20 N/mm^2
pevnost za ohybu:	po 1 dni asi 2 N/mm^2 po 7 dnech asi 4 N/mm^2 po 28 dnech asi 6 N/mm^2
adhezní pevnost (přídržnost) (20°C):	po 7 dnech > 1,5 N/mm^2 smícháno s ARDEX E100
pH-hodnota:	čerstvá malta asi 12
mrazuvzdornost:	ano
odolnost vůči rozmrazovacím solím:	ano
bodové zatížení kolečky:	ano
pro podlahová topení:	ano
balení:	pytle 25 kg netto
Značení dle GHS/CLP:	GHS korozivní a žíravé látky
Značení dle GGVSEB/ADR:	žádné
skladování:	v suchých prostorách a originálním balení min. 6 měsíců

ARDEX A46

Opravná stěrková hmota

CE

0956

ARDEX Baustoff GmbH
Hürmer Straße 40
A-3382 Loosdorf
Austria

13

53080

EN 13813:2002

ARDEX A46
Opravná stěrková hmota
EN 13813:CT-C20-F5

Pevnost v tlaku:	≥ 20 N/mm²
Pevnost v ohybu:	≥ 5 N/mm²
Obrusnost podle Böhma:	NPD
Přídržnost:	NPD
Hodnota pH:	NPD
Reakce na oheň:	$A1/A1_{fl}$

10/2019/DO

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.