



ARDIPOX WA

Epoxidová lepicí a spárovací malta na obklady

K lepení a spárování
obkladů, kyselinovzdorných obkladů
a loupáných desek

Odolná chemikáliím

Vysoce zatěžovatelná

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.
Kameníčkova 2
616 00 Brno
tel.: 541 249 922
fax: 541 213 962
E-mail: ardex@ardex.cz
Internet: www.ardex.cz

ARDIPOX WA

epoxidová lepicí a spárovací hmota

Oblast použití:

Produkt je určen pro vnější i vnitřní použití.

Lepení a spárování běžných i kyselinovzdorných obkladů a štípaných desek, na stěnách a podlahách zvláštních staveb, kde by únosnost a odolnost běžných malt nepostačovala, jako např. na jatkách, v mlékárnách, velkokuchyních a vývařovnách, v pivovarech, baterkárnách, cukrovarech, silech, stájích, kravínech a vepřinech, bazénech a léčivých lázních, ve sprchách, koupelnách, plovárnách, sportovních a prodejních objektech -v těchto případech i jako ochrana podkladů proti vlhkosti.

Je vhodný pro spáry 2 až 12 mm pro vnitřní i vnější použití.

Druh výrobku:

ARDIPOX WA sestává ze základní pasty a pastového tužidla. Při zpracování se obě složky důkladně promíchají vhodným, např. spirálovým míchadlem. Balení 4 kg se skládá ze 3 kg základní pasty a 1 kg tužidla. Ardipox WA je po vytvrdnutí vodotěsný, odolný proti mrazu a povětrnosti, má vynikající pevnost a drží prakticky neoddělitelně na vhodných podkladech, jako jsou beton, cementové potěry a omítky, dřevotříska, terrazo, staré obklady a dlažby.

Zatěžovatelnost:

ARDIPOX WA je při teplotách 18 - 20 °C mechanicky zatěžovatelný již po 24 hodinách.

Odolnost chemikáliím:

Po vytvrdnutí (cca 7 dní při 18 - 20 °C) je ARDIPOX WA odolný chemikáliím: solným roztokům a louhům, jakož i řadě ředěných minerálních a organických kyselin, organických kapalin a roztoků, viz. tabulka na zadní straně. Ve zvláštních případech je nutno odolnost konzultovat s výrobcem.

Hladký, uzavřený a barevně stálý povrch nežloutne a netmavne, není náchylný k znečištění a je odolný proti všem běžným čistícím a desinfekčním prostředkům. Intenzivně barvicí látky, jako např. káva, čaj, ovocné šťávy a pod. mohou při dlouhodobém působení vyvolat zbarvení povrchu.

Odolnost chemikáliím je při teplotách 18-20°C dosažena po 7 dnech.

Fyziologická nezávadnost:

ARDIPOX WA je ve vytvrzeném stavu (po ca 7 dnech) fyziologicky nezávadný.

Zpracování:

V čistých nádobách promícháme vhodným (spirálovým) míchadlem odpovídající množství základní pasty s tužidlem do kompaktní šedé hmoty bez barevných rozdílů.

Získanou směs je nutno zpracovat při teplotě 18-20°C do cca 1 1/2 hod. Nižší teploty prodlužují, vyšší zkracují dobu zpracovatelnosti.

Lepení:

ARDIPOX WA nanášíme na suchý, pevný a nečistot a jiných separačních materiálů zbavený podklad. Nátěry barvami je nutno odstranit. Zvláště hrubé, nebo nerovné podklady naostro seškrábneme hladítkem.

Nanášení provádíme zubovou stěrkou s ozubením 6x6x6 mm. - pro střední a drobnou mozaiku použijeme ozubení 3x3x3 mm, celoplošně na podklad. Do pastovitěho lože vtlačujeme obkladové prvky tak, aby bylo zajištěno celoplošné přilepení. tyto drží okamžitě

a nesjíždějí. Během celé doby zpracovatelnosti, t.j. asi 1 1/2 hod., lze desky korigovat.

Konstrukce a izolace podkladu musí odpovídat technickým požadavkům.

Spárování je možno provádět po ca.12 hodinách

Spárování:

Při spárování nanášíme ARDIPOX WA vtíráním do suchých spár speciální gumovou stěrkou, a beze zbytku stáhneme. Zbytky materiálu omyjeme ještě v době zpracovatelnosti (max. do 1,5 hod.), nejprve tvrdou houbou (Scotch-Brite) a vodou, následně odsáváme houbou měkkou, přičemž se spáry uhladí. Zbytky hmoty z dlažby je nutno důkladně odstranit!

Obklady a dlažby, které byly lepeny ARDIPOXem WA pouze kvůli velkému mechanickému zatěžování a nemusí být odolné chemikáliím, lze spárovat i cementovými spárovacími hmotami ARDURIT, jakmile dosáhly mechanické zatěžovatelnosti.

Pracovní pomůcky je nutno před zatvrdnutím malty očistit vodou.

ARDIPOX WA lze vně i uvnitř zpracovávat při teplotách nad +10°C !!

V případě pochybností provedeme zkoušku.

Upozornění:

Ochrana zdraví, hygiena a bezpečnost práce:

Dráždí oči a pokožku, při delším kontaktu působí leptavě. Požití je zdraví škodlivé! Zamezit kontakt s očima a pokožkou. Při míchání používat ochranné brýle a rukavice, při práci rukavice. Znečištěný oděv vyměnit. Před přestávkou a po ukončení práce umýt ruce a ošetřit krémem. Při zasažení očí důkladně vypláchnout tekoucí vodou a konzultovat s lékařem.

Technická data**podle kvalitativní normy ARDEX:**

poměr směsi: je dán množstvím komponentů v nádobách

váha čerstvé směsi: asi 1,5 kg/l

spotřeba:

u lepení 4kg hmoty stačí pro nalepení ca. 1,4m² dlažby nebo 2,2 m² mozaiky

u spárování

dlažba rozměrů 5x5 cm o šířce spár 2 mm a hloubce spáry 5 mm: asi 0,6 kg/m²

dlažba rozměrů 10x10 cm o šířce spár 2 mm a hloubce spáry 5 mm: asi 0,3 kg/m²

dlažba rozměrů 15x15 cm o šířce spár 2 mm a hloubce spáry 5 mm: asi 0,2 kg/m²

dlažba rozměrů 20x10 cm o šířce spár 3 mm a hloubce spáry 5 mm: asi 0,4 kg/m²

dlažba rozměrů 5x5 cm o šířce spár 3 mm a hloubce spáry 5 mm: asi 0,9 kg/m²

dlažba rozměrů 10x10 cm o šířce spár 3 mm a hloubce spáry 5 mm: asi 0,45 kg/m²

dlažba rozměrů 15x15 cm o šířce spár 3 mm a hloubce spáry 5 mm: asi 0,3 kg/m²

zpracovatelnost: při 20°C asi 1^{1/2} hod.

čas na kladení: při 20°C asi 1^{1/2} hod.

čas na korektury: při 20°C asi 1^{1/2} hod.

pochůznost: při 20°C asi po 12 hod.

přidrženost: po 28 dnech suchého i mokrého uložení >3,0 N/mm²

pevnost v tlaku: po 1 dni asi 60,0 N/mm²
po 3 dnech asi 70,0 N/mm²
po 28 dnech asi 70,0 N/mm²

v tahu za ohybu: po 1 dni asi 35,0 N/mm²
po 3 dnech asi 40,0 N/mm²
po 28 dnech asi 40,0 N/mm²

Balení: Základní pasta
plechovky po 3,00 kg netto
Tužidlo
plechovky po 1,00 kg netto

Skladování:

V suchu, neklopit! V originálních uzavřených nádobách min.1 rok. Eventuální zatuhnutí pasty během skladování neovlivňuje kvalitu a lze nahřátím nádoby před mícháním odstranit. Načaté nádoby je nutno opět dobře uzavřít.

**ODOLNOST ARDIPOXu WA CHEMIKÁLIÍM
PODLE KVALITATIVNÍ NORMY ARDEX:**
NEOMEZENĚ ODOLNÝ PROTI:

-odpadním vodám *)
-fotovývojce

-fotoustalovači
-koncentrovanému čpavku
-nasycenému hydroxidu vápenatému

-etylenglykolu

-fekáliím
-formalinu do 3%
-běžným čisticím prostředkům
-topnému oleji
-metylenchloridu
-nasycenému draselnému roztoku
-nasycenému sodnému roztoku
-motorovému benzínu
-rostlinným tukům

-mořské vodě
-metylalkoholu do 50%
-bahenní vodě
-živočišným tukům
-cukerným roztokům
-peroxidu vodíku do 10%
-kyselině mléčné do 10%
-kyselině chromičité do 5%
-solance
-kyselině fosforečné do 50%
-kyselině solné do 36%
-kyselině vinné, nasycené
-kyselině citronové, nasycené
-kyselině sírové do 80%

KRÁTKODOBĚ ODOLNÝ PROTI:

-koncentrátu etylalkoholu
-formalinu 3%
-metylalkoholu do 50
-kyselině dusičné do 40%
-kyselině octové do 5%
-kyselině mravenčí do 1%
-kyselině mléčné do 20%

NENÍ ODOLNÝ PROTI:

-etylacetátu
-síranům chromu
-butanonu
-chloroformu
-acetonu nad 50%
-fluorovodíku nad 2%

-kyselině mravenčí nad 3%
-kyselině mléčné nad 20%
-kyselině dusičné koncentrované
-kyselině octové nad 10%

*) u průmyslových odpadních vod je nutno posuzovat jednotlivě

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.