



ARDEX BS

Spárovací hmota
pro široké a úzké spáry

bílá
středně šedá
šedá
antracitová
béžová

Na bázi cementu

Bez trhlin

Pro spáry od asi 2 do 20 mm

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

ARDEX BS

spárovací hmota pro široké a úzké spáry

Oblast použití:

Produkt je určen pro vnější i vnitřní použití.

Spárování dlažeb a obkladů z keramiky, skla a přírodního kamene (kromě mramoru), zvonivky, štípaných desek a fasádních pásků, jakož i skleněných tvárnic. I při použití spárových železných konstrukcí u představených pohledových konstrukcí.

Pro šířky spár od 2 do 20 mm.

Flexibilní vodoodpudivé vlastnosti, jakož i zvýšení přídržnosti na hranách lze dosáhnout zušlechťující přísadou ARDEX E 95.

Druh výrobku:

Prášek na bázi cementu a speciálních plniv. Rozmícháním s vodou vzniká hladce pastózní a vydatná malta, která se lehce zpracovává, nenapaluje se na deskách, má vysokou plnicí schopnost a drží pevně a bez prasklin ve spárách.

Spáry nejsou po vytvrzení náchylné k znečištění.

Barvy:

Bílá, středně šedá, šedá, antracitová, béžová.

Zpracování:

Do čisté míchací nádoby dáme čistou vodu a rozmícháme v ní prášek ARDEX BS na bezhrudkovou, pastově hladkou maltu.

Směsný poměr:

25 kg ARDEX BS : asi 5 litrů vody

5 kg ARDEX BS : asi 1 litr vody

Zušlechťujeme-li ARDEX BS přísadou ARDEX E 95, je záměsný poměr:

25 kg ARDEX BS

asi 3 kg ARDEX E 95

asi 3 litry vody

ARDEX E 95 před mícháním zředíme v poměru 1:1 vodou.

Odkazujeme na techn. list ARDEX E 95, zušlechťující přísady do spárovacích hmot.

Malta je při 20°C zpracovatelná po dobu 2 – 3 hodiny a lze ji lehce gumovou stěrkou vtírat do spár. I hlubší spáry lze vyplnit jedním pracovním záběrem, aniž by se propadaly.

Při "pudrování" zasypeme bohatě práškem ARDEX BS.

Jednotný barevný odstín lze dosáhnout lepením desek do tenkovrstvého lože.

U silnovrstvého lože musí být malta dostatečně proschlá, aby se zabránilo barevným rozdílům.

Vyspárované plochy lze očistit mokrou houbou, i po delším čase lze materiál bez námahy smýt. Pozůstaté šmouhy odstraníme po zaschnutí mokrou houbou

V případě nejistoty provedeme zkoušku.

Spárovací hmotu ARDEX BS zpracováváme při teplotách nad 5°C.

Upozornění:

U zvlášť pórovitých dlažeb, nebo na matných glazurách obkladů se mohou usazovat zbytky spárovací hmoty. U takových podkladů se nedoporučuje vynechat zkušební spárování.

Pokud omýváme kyselinou, zvlhčíme nejprve spáry vodou.

Vlhkost podkladu a různá savost okrajů desek mohou způsobovat rozdíly v barevnosti spár.

Na rychle zatěžovatelné spáry doporučujeme použít šedé rychlospárovací hmoty ARDEX GK, nebo ARDEX FK.

V léčivých lázních, bazénech a podobných náročných stavbách by měly být použity místo cementových materiálů epoxidové lepicí a spárovací hmoty ARDEX WA.

Na spárování mramoru používáme ve vnitřních staveb spárovací hmotu na mramor ARDEX MF.

Ochrana zdraví a pracovní hygiena:

Obsahuje cement, reaguje alkalicky, proto je nutné chránit kůži a oči. Po kontaktu kůže omýt vodou a mýdlem, po kontaktu očí důkladně vypláchnout tekoucí vodou a vyhledat lékaře.

Technická data

podle kvalitativní normy ARDEX:

záměsný poměr: asi 5 litrů vody : 25 kg prášku,
t j. asi 1 objem. díl vody : 3 1/2 dílu prášku

sytká váha: asi 1,4 kg/litr

váha čerstvé malty: asi 2,0 kg/litr

spotřeba materiálu: při šířce spár 10 mm a hloubce spár 5 mm pro rozměr desek:
30x30 asi 0,60 kg/m²
15x15 asi 1,10 kg/m²
10x10 asi 1,70 kg/m²

Dodatečné ztráty zbytkového materiálu na deskách činí podle kvality povrchu desek a způsobu práce 0,05 – 0,10 kg/m²

zpracovatelnost(20°C): asi 2 1/2 hod.

pochůznost (20°C): asi po 5 hod.

kuličková zkouška: po 1 dni asi 20,0 N/mm²
(Brinell) po 3 dnech asi 40,0 N/mm²
po 7 dnech asi 60,0 N/mm²
po 28 dnech asi 70,0 N/mm²

pro podlahová

topení: vhodné

balení: pytle po 25 kg netto

pytle po 5 kg netto

skladování: V suchých prostorách.

Váš odborný velkoobchod:

Ručíme za bezvadnou kvalitu našich produktů.

Naše doporučení pro zpracování vycházejí ze zkušeností 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.