



ARDEX FS

Spárovací hmota
pro jemné a úzké spáry

polární bílá

světle šedá

Na bázi cementu

Bez trhlin

Pro spáry do 4 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 FS

spárovací hmota pro jemné 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.

Pro šířky spár do 4 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.

Povrch spár je po vytvrdnutí hladký a nenáchylný k znečištění.

Barvy:

Polární bílá, světle šedá.

Zpracování:

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

Záměsný poměr:

12,5 kg ARDEX FS : asi 3,75 litrů vody

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

**12,5 kg ARDEX FS
asi 1,5 kg ARDEX E 95
asi 3 litry vody**

ARDEX E 95 před mícháním zředíme v poměru 1:2 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. Rychlé zavaznutí umožňuje rychlé omytí desek a plnou spáru.

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 a vyhladit mokrou houbou. I po delším čase lze ještě materiál bez námahy smýt. Pozůstaté šmouhy odstraníme po zaschnutí mokrou houbou.

V případě nejistoty provedeme zkoušku.

Spárovací hmotu ARDEX FS 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.

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 pokožku a oči. Po kontaktu kůže umýt vodou a mýdlem, po kontaktu očí důkladně vypláchnout tekoucí vodou a vyhledat lékaře.

Technická data

podle kvalitativní normy ARDEX:

záměsný poměr: asi 3,75 litrů vody : 12,5 kg prášku,
t.j. asi 1 objem. díl vody : 2³/₄ dílu prášku

sypká váha: asi 1,2 kg/litr

váha čerstvé malty: asi 1,9 kg/litr

spotřeba materiálu: při šířce spár 3 mm a hloubce spár 5mm pro rozměr desek:

30 x 30	asi	0,20 kg/m ²
15 x 15	asi	0,35 kg/m ²
10 x 10	asi	0,50 kg/m ²
5 x 5	asi	1,00 kg/m ²

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

zpracovatelnost: asi 2¹/₂ hod.
(20°C)

pochůzlost: asi po 5 hod.
(20°C)

kuličková zkouška:
(Brinell)

po 1 dni	asi	20,0	N/mm ²
po 3 dnech	asi	40,0	N/mm ²
po 7 dnech	asi	60,0	N/mm ²
po 28 dnech	asi	70,0	N/mm ²

pro podlahová topení: vhodné

balení: pytle po 12,5 kg netto

skladování: v suchých prostorech.

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.