



TVOŘÍ PEVNÉ VAZBY

ARDEX FL

Flexibilní rychlá spárovací hmota

Na bázi cementu

Flexibilní

Vodoodpudivá

Rychle vytvrzuje

Rychle zatěžovatelná

Pro šířky spár od 4 do 15 mm



Barvy: _____

šedá

Certifikovaný výrobce dle
EN ISO 9001 a EN ISO 14001

ARDEX Baustoff, s.r.o.
Jihlavská 7a, 62500 Brno
Tel.: +420 541 249 922
E-mail: ardex@ardex.cz
www.ardex.cz

ARDEX FL

Flexibilní rychlá spárovací hmota



Oblast použití:

Interiér i exteriér. Stěna a podlaha.

Spárování dlažeb a obkladů z keramiky, skla a přírodního kamene (kromě mramoru), zvonivky, štípaných desek a fasádních pásků, jakož i skleněných tvárnic. Zvláště vhodná pro balkony, terasy a fasády.

Druh výrobku:

Prášek na bázi rychlovazných cementů, speciálních plniv a dobře dispergovatelných umělých hmot. Maximální zrno 0,5 mm. Rozmícháním s vodou vzniká hladce pastózní malta s krátkou dobou provázání, která umožňuje rychlé omytí i další práce. Malta má vysokou plnicí schopnost a drží pevně na hranách spár.

Zpracování:

Do čisté míchací nádoby dáme čistou vodu a rozmícháme v ní prášek spárovací hmoty ARDEX FL na bezhrudkovou hladkou maltu.

Záměsný poměr:

25kg prášku ARDEXu FL : cca 4,75 litru vody

Malta je v rozsahu teplot 18—20°C zpracovatelná po dobu cca 30 minut. Vyšší teploty tuto dobu zkracují, nižší prodlužují.

Maltu lze lehce gumovou stěrkou vtírat do spár. I hlubší spáry lze vyplnit jedním pracovním záběrem, aniž by se propadaly. Krátký čas provázání umožňuje brzké omytí, aniž by se spáry vymývaly. U podlahových ploch lze spárovat gumovou stěrkou na násadě. ARDEX FL zpracováváme při teplotách nad 5°C.

Upozornění:

U zvláště 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.

Po vytvrzení začíná malta působit vodoodpudivě. Omytí vyspárovaných ploch je tedy třeba provést co nejdříve. Vlhkost podkladu a různá savost okrajů desek mohou způsobovat rozdíly v barevnosti spár.

Obecně platí:

V bazénech, termálních lázních a podobných náročných stavbách používáme epoxidové spárovací hmoty ARDEX WA nebo ARDEX RG12 1-6. Pro spárování mramoru ve vnitřních prostorech používáme ARDEX MG.

Upozornění:

Obsahuje cement, dráždí kůži. Nebezpeční poškození očí. Uchovávejte mimo dosah dětí. Při kontaktu kůže umyjte vodou a mýdlem. Při zasažení očí vypláchněte důkladně tekoucí vodou vyhledejte lékaře. Používejte vhodné ochranné rukavice.

Ve vytvrzeném stavu je produkt fyziologicky a ekologicky nezávadný.

GIS kód: ZP 1 = produkt s obsahem cementu, s nízkým obsahem chromátů

Technická data
podle kvalitativní normy ARDEX:

záměsný poměr: ARDEX GK
cca 4 litry vody : 25 kg prášku,
t j. cca 1díl vody : 4 díly prášku

sypká váha: cca 1,3 kg/litr

váha čerstvé malty: cca 2,1 kg/litr

spotřeba materiálu:

při šířce spár 6 mm
a hloubce spár 5 mm
pro rozměr desek:
60 x 60 cm cca 0,20 kg/m²
30 x 60 cm cca 0,30 kg/m²
30 x 30 cm cca 0,30 kg/m²
15 x 15 cm cca 0,60 kg/m²
10 x 10 cm cca 0,90kg/m²

zpracovatelnost (20°C): cca 30 minut

pochůznost (20°C): cca po 90 minutách

kuličková zkouška:

(Brinell) po 1 dni cca 35,0 N/mm²
po 3 dnech cca 40,0 N/mm²
po 7 dnech cca 50,0 N/mm²
po 28 dnech cca 60,0 N/mm²

Vhodnost pro

podlahová topení: ano

balení: pytle po 25 kg netto

skladování: V suchých prostorech v originálním uzavřeném balení cca 12 měsíců.

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 garancí vlastností, protože nemáme vliv na podmínky na stavbě a způsob provedení prací. Tímto vydáním se nahrazují všechny předchozí verze technických listů.