



TVOŘÍ PEVNÉ VAZBY

ARDEX G4 BASIC 1-6

Spárovací hmota

Pro interiér a exteriér.

Spárovací hmota na bázi cementu

Pro spárování obkladů a dlažeb z keramiky, luxferů, přírodního kamene (necitlivého na vlhkost) a betonové dlažby, mozaiky ze skla, porcelánu a keramiky.

Obzvláště vhodné pro dlažbu z kameniny.

Pro šířky spár od 1 – 6 mm

Pro jemný a hladký povrch spár

Snadné spárování s dlouhou dobou pro omývání

Dobrá přídržnost na hranách dlažby

Vysoká pevnost

S protiplísňovými přísadami



V barevném provedení:

brilantově bílá, stříbrošedá, světle šedá, cementově šedá



ARDEX Baustoff, s.r.o.
Jihlavská 7a, 62500 Brno
Tel.: +420 541 249 922
Fax.: +420 541 213 962
E-mail: ardex@ardex.cz
www.ardex.cz

ARDEX G4 BASIC 1-6

Spárovací hmota

Oblast použití:

Pro interiér a exteriér. Pro stěny a podlahy.

Pro spárování

- obkladů a dlažeb z keramiky
- luxferů
- přírodního kamene (necitlivého na vlhkost) a betonové dlažby
- mozaiky ze skla, porcelánu a keramiky

Obzvláště vhodné pro dlažbu z kameniny.

Pro šířky spár od 1–6 mm

Druh výrobku:

Spárovací hmota na bázi cementu s jemnozrnným plnivem a speciálními aditivami.

Smícháním s vodou vznikne jemná pastózní a vydatná malta, kterou lze snadno zpracovávat, nepřipaluje se k povrchu, má vysokou plnivost a drží bez praskání ve spárách. Povrch spáry je jemný a hladký.

Vlastnosti produktu:

ARDEX G4 BASIC 1 - 6 působí po vytvrzení proti vzniku plísní, má dobrou přídržnost na hranách dlažby a má vysokou pevnost.

Zpracování:

Do čisté nádoby nalijeme čistou vodou a přidáme k ní prášek ARDEX G4 BASIC 1-6 a smícháme do bezhrudkové, pastózní malty.

Záměsný poměr:

5 kg ARDEX G4 BASIC 1-6 : cca. 1,4 l vody

Malta je při +20 °C zpracovatelná cca. 90 minut. Vyšší teploty dobu pro zpracování zkracují, nižší prodlužují.

Malta má vysokou plnivost a snadno se zpracovává do spár pomocí gumové stěrky nebo hladítka. To umožňuje zpracovávat větší plochy a racionální pracovní postup.

Po lehkém zavaznutí spárovací hmoty lze v případě potřeby spárování ARDEX G4 BASIC 1-6 opakovat. Když je spárovací hmota dostatečně stabilní a pevná, vyplněné spáry omýt vlhkou houbou či houbovou stěrkou.

Zbýlý maltový závoj lze později odstranit vlhkou houbou. Pro předvlhčení plochy je vhodné použít rozprašovač nebo tlakový zahradní postřikovač. Pomocí těchto nástrojů naneste na plochu rovnoměrný vodní film. Tím zabráníte hromadění přebytečné vody při předvlhčení a tím i nebezpečí zabarvení.

ARDEX G4 BASIC 1-6 zpracovávejte při teplotách nad +5 °C.

Upozornění:

V pórech povrchu některých typů dlažeb a obkladů se mohou usadit zbytky spárovací hmoty. Dbejte proto na provedení zkoušky před samotným spárováním.

Vlhkost podkladu a rozdílná savost mohou způsobit barevné rozdíly spárovací hmoty.

Spáry před nanesením spárovací hmoty očistěte. Nenechte na spárách stát vodní film.

Spárovací hmoty s obsahem cementu nejsou odolné kyselinám!

Kyselé čističe např. s obsahem citrónové, octové nebo jiné kyseliny, mohou při dlouhodobém používání poškodit spárovací hmotu. Při použití čisticích prostředků tohoto druhu je nutné spáry nejdříve předvlhčit. Obecně se pro čištění doporučuje použít neutrální nebo lehce alkalické čisticí prostředky (Lithofin).

Obecně platí:

V lázních, bazénech a jiných vysoce namáhaných oblastech používejte místo cementových spárovacích hmot epoxidovou spárovací hmotu ARDEX WA nebo hybridní spárovací hmotu ARDEX EG 8.

Pro spárování přírodního kamene, citlivého na vlhkost, v interiéru bez rizika probarvení doporučujeme použít spárovací hmotu ARDEX MG nebo zkouškou zjistit, zda při použití ARDEX G4 BASIC 1 - 6 nevzniká okrajové probarvení. I přes protiplísňové přísady, které spárovací hmota obsahuje, doporučujeme pravidelné čištění a údržbu spár (LITHOFIN).

Pro spárování tepelně namáhaných ploch doporučujeme použít přednostně flexibilní spárovací hmoty.

Upozornění:

Dráždí kůži. Způsobuje těžké poškození zraku. Uchovávejte mimo dosah dětí. Používejte ochranné rukavice, ochranné brýle. Zamezte kontaktu s očima, kůží a oblečením. PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut důkladně proplachujte vodou. Případné kontaktní čočky vyjměte a dále pokračujte ve vyplachování. Při přetrvávajícím podráždění očí: Přivolejte lékaře. Uchovávejte na suchém místě. Obsah balení zlikvidujte dle platných norem.

Technická data
podle kvalitativní normy ARDEX:

Záměsný poměr:

cca. 1,4 l vody : 5 kg prášku

odpovídá v obj. dílech

cca. 1 obj. dílů vody : 2,7 obj. dílů prášku

Sypká váha: cca. 1,3 kg/l

Váha čerstvé malty: cca. 2,1 kg/l

Spotřeba materiálu:

při šířce spár 3 mm,

při hloubce spár 5 mm pro obklady a dlažby

příp. střední mozaiky

60 x 60 cm cca. 0,10 kg/m²

60 x 30 cm cca. 0,15 kg/m²

30 x 30 cm cca. 0,20 kg/m²

15 x 15 cm cca. 0,35 kg/m²

10 x 10 cm cca. 0,50 kg/m²

05 x 05 cm cca. 1,00 kg/m²

Dodatečné ztráty přebytečného materiálu na obkladech a dlažbách je v závislosti na jejich povrchu a způsobu zpracování 0,05 – 0,10 kg/m².

Doba pro zpracování (20°C): cca. 90 minut

Pochůznost (20°C): po cca. 4 hodinách

Kuličková zkouška (Brinell):

po 1 dni cca. 40 N/mm²

po 3 dnech cca. 60 N/mm²

po 7 dnech cca. 80 N/mm²

po 28 dnech cca. 90 N/mm²

Označení dle GHS/CLP: GHS05 „žiravé“

Signální slovo: nebezpečí

Označení dle GGVSEB/ADR: žádné

Balení: pytel 5 kg netto

Skladování: v suchu v originálním 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.