



TVOŘÍ PEVNÉ VAZBY

ARDEX G5 BASIC 2-15

Spárovací hmota

Pro interiér a exteriér

Spárovací hmota s obsahem cementu

Pro spárování obkladů a dlažeb z kameniny, keramiky či sli-
nutých obkladů a dlažby, umělého kamene, přírodního kame-
ne (který není citlivý na vlhkost), štípaných a klinkerových
desek

Pro šířky spár od 2 – 15 mm



Vysoká pevnost

Dobrá přídržnost na hranách dlažby

Snadné spárování s dlouhou dobou pro omývání

Nepřipaluje se k podkladu

V barevném provedení:

Stříbrošedá, šedá, cementově šedá, basalt



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 G5 BASIC 2-15

Spárovací hmota

Oblast použití:

Pro interiér a exteriér. Pro podlahy a stěny.

Pro spárování

- obkladů a dlažeb z kameniny, keramiky či slinutých obkladů a dlažby
- umělého kamene, přírodního kamene (který není citlivý na vlhkost)
- štípaných a klinkerových desek
- fasádních pásků,
- pohledových lícových cihel a pásek, pohledového zdiva
- luxferů

Pro šířky spár 2–15 mm.

Druh výrobku:

Spárovací hmota na bázi cementu se speciálními plnivy a aditivy pro povrch spár s vysokou pevností při zachování optimální kvality zpracování a dlouhou dobou pro omývání.

Smícháním s vodou vznikne jemná, pastózní, vydatná malta, která se snadno zpracovává, nepřipaluje se, má vysokou plnivost a drží dobře ve spárách bez vzniku trhlin.

Vlastnosti produktu:

ARDEX G5 BASIC 2-15 má po vytvrdnutí dobrou přídržnost na hranách dlažby a vysokou pevnost.

Zpracování:

Do čisté nádoby nalijte čistou vodu a přimíchejte prášek ARDEX G5 BASIC 2–15, dokud nevznikne bezhrudková, pastózní malta.

Záměsný poměr:

12,5 kg ARDEX G5 BASIC 2-15 : cca. 2,5 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 G5 BASIC 2–15 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 zbarvení.

ARDEX G5 BASIC 2–15 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 G5 BASIC 2–15 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. 2,5 l vody : 12,5 kg prášku

odpovídá v obj. dílech

cca. 1 obj. díl vody : 3,4 obj. díl prášku

Sypká váha: cca. 1,5 kg/l

Váha čerstvé malty: cca. 2,2 kg/l

Spotřeba materiálu:

při šířce spár 10 mm,

při hloubce spár 5 mm pro obklady a dlažbu

60 x 60 cm cca. 0,20 kg/m²

30 x 60 cm cca. 0,30 kg/m²

30 x 30 cm cca. 0,50 kg/m²

15 x 15 cm cca. 1,00 kg/m²

10 x 10 cm cca. 1,50 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. 1,5 hodiny

Pochůznost (20°C): po cca. 5 hodinách

Kuličková zkouška (Brinell):

po 1 dni cca. 60 N/mm²

po 3 dnech cca. 80 N/mm²

po 7 dnech cca. 100 N/mm²

po 28 dnech cca. 120 N/mm²

Označení dle GHS/CLP: GHS05 „žiravé“

Signální slovo: nebezpečí

Označení dle GGVSEB/ADR: žádné

Balení: pytel 12,5 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.