



ARDEX G4 BASIC 1-6

Fugahabarc

Bel- és kültérben

Cementkötésű fugahabarc

Kerámiaacsempék, üvegcsempék, nedvességre érzékeny természetes- és beton műkő lapok, üveg-, porcelán- és kerámiamozaik fugázására

Különösen alkalmas kőanyagból készült termékekhez

1 – 6 mm közötti fugaszélességekhez

Finom és sima fugafelületet nyújt

Könnyen bedolgozható és hosszú lemosási idejű

Jól tapad a fugavállakon

Magas szilárdságot biztosít

Penészgombák elleni megelőző védelemmel rendelkezik



Színek:

csillogó fehér
világosszürke
ezüstszürke
cementszürke

ARDEX^{G4} BASIC 1-6

Fugahabarc



Alkalmazási terület:

Bel- és kültérben, padlón és falon.

Az alábbi burkolóanyagok fugázására:

- kerámiaacsempék
- üvegacsempék
- (nedvességre nem érzékeny) természetes- és beton műkö lapok
- üveg-, porcelán- és kerámia mozaik.

Különösen alkalmas kőanyagból készült termékekhez.

1 – 6 mm közötti fugaszélességekhez.

Az anyag fajtája:

Cementkötésű fugahabarc finomszemcsés töltőanyagokkal és speciális adalékszerekkel.

Vízzel bekeverve kenhető, pasztaszerű és kiadós habarc

Tulajdonságok:

Az ARDEX G4 BASIC 1–6 fugahabarc kikeményedését követően megelőző védelmet nyújt a penészgombákkal szemben, kiválóan tapad a fugavállakon és nagy szilárdságú.

Bedolgozás:

Egy tiszta keverőedénybe vizet kell adagolni és az ARDEX G4 BASIC 1–6 poranyagot csomómentes, pasztaszerűen krémes habarccsá kell kikeverni.

Keverési arány:

12,5 kg ARDEX G4 BASIC 1-6 : kb. 3,5 l víz

A habarc +20°C-os hőmérsékleten kb. 90 percig bedolgozható. A magasabb hőmérsékletek lerövidítik, az alacsonyabbak megnövelik a bedolgozási időt. A habarc kiváló töltőképességű és egy fugázólappal, vagy fugázógumival könnyen bedolgozható a fugákba. A mérsékelt meghúzás lehetővé teszi nagyobb felületek felhúzását és a racionális munkavégzést.

A fugahabarc kezdeti meghúzását követően szükség esetén bedolgozható egy második réteg ARDEX G4 BASIC 1–6 fugahabarc. Ha a fugahabarc már elegendően stabilan meghúzott, akkor a fugázott felületek egy nedves szivaccsal, vagy szivacs-lappal lemoshatóak. Hosszabb állásidő után a felületeket meg kell nedvesíteni, hogy a mosási folyamatot megkönnyítsük. A visszamaradt habarcsfátylakat később nedves szivaccsal lehet eltávolítani.

A felületek megnedvesítéséhez alkalmazhatóak a hagyományos, nyomással működő, illetve kerti permetező eszközök. Ezeknek a készülékeknek a

segítségével egyenletes vízfilmet lehet felhordani a lemosandó felületre. A felesleges vízmennyiséget az előmosás során ezáltal el lehet kerülni, illetve csökkenteni lehet az elszíneződések veszélyét. Az ARDEX G4 BASIC 1–6 fugahabarcot +5°C feletti hőmérsékleten kell bedolgozni.

Kérjük, tartsa be:

A csempék és lapok pórusos felületeiben visszamaradnak fugahabarc maradványok. Különösen az erősen pigmentált fugahabarcok igényelnek rendszerint megnövekedett tisztítási ráfordítást. Ezeket a felületeket adott esetben a rá következő napon megfelelő tisztítószerrel végzett utólagos tisztításnak kell alávetni. Ezért az ilyen burkolatokkal mindenképpen próbafelületet kell készíteni.

Savas lemosás esetén a fugákat előzetesen be kell nedvesíteni. Az aljzat nedvességtartalma és az eltérő nedvzívó képességek színárnyalati eltéréseket okozhatnak a fugákban. Adott esetben a fugákat a fugahabarc felhordása előtt ki kell kaparni. Nem szabad vízfilmet hagyni a fugákon.

A cementkötésű fugák nem savállóak!

A savas tisztítószer, amelyek pl. citromsavval, ecetsavval, vagy más savakkal készülnek, hosszabb távon a fugák károsodásához vezetnek. Az ilyen tisztítószer használatakor a fugákat elő kell nedvesíteni. A csempeburkolatok tisztítására alapvetően a semleges, vagy enyhén lúgos tisztítószer (Lithofin) kell használni.

Általánosan érvényes:

A cementbázisú fugaanyagok helyett a gyógyfürdőkben, uszodákban és más, nagy igénybevételnek kitett területeken az ARDEX WA epoxifugát, vagy az ARDEX RG 12 1–6 finom epoxifugát kell alkalmazni.

A nedvességre érzékeny természetes műkö lapok elszíneződésmentes fugázásához beltérben az ARDEX MG természetes kő fugát kell használni, vagy próbafugázással kell ellenőrizni, hogy az ARDEX G4 BASIC 1–6 használatával nem lépnek-e fel maradandó peremi elszíneződések. A penészgombák elleni megelőző védelem ellenére nem lehet lemondani a fugák alapos és rendszeres tisztításáról. A termikus igénybevételnek kitett felületek fugázására a flexfugát javasoljuk.

Utasítás:

Bőrirritációkat okoz. Súlyos szemkárosodásokat okoz. gyermekek elől elzárva tartandó. Védőkesztyűt kell viselni. Szemvédőt kell hordani. Nem kerülhet a szembe, a bőrre, vagy a ruházatra. SZEMMEL VALÓ ÉRINTKEZÉST KÖVETŐEN: A szemet néhány percig gondosan vízzel kell öblíteni. Amegelőző kontaktlencsét

lehetőség szerint el kell távolítani, majd a mosást tovább kell folytatni. Tartós szemirritáció esetén: Orvosi tanácsot kell beszerezni/orvosi segítséget kell igénybe venni. Száraz helyen tárolandó. Az edényt/tartalmát a helyi / regionális / nemzeti / nemzetközi előírások szerint kel ártalmatlanítani.

Kikötött állapotban fiziológiailag és ökológiailag ártalmatlan.

GISCODE ZP1 = cementtartalmú termék, kromátszegény.

Műszaki adatok az ARDEX minőségi szabványok szerint:

Keverési arány: kb. 3,5 l víz : 12,5 kg poranyag,
ami megfelel
kb. 1 TR víz : 2,7 TR poranyag arálynak

Térfogatsúly: kb. 1,3 kg/l

**Friss habarcs
súlya:** kb. 2,1 kg/l

Anyagszükséglet: 3 mm-es fugaszélesség
5 mm-es fugamélység esetén,
csempéknél és közepes mozaiknál:
60 x 60 cm kb. 0,10 kg/m²
60 x 30 cm kb. 0,15 kg/m²
30 x 30 cm kb. 0,20 kg/m²
15 x 15 cm kb. 0,35 kg/m²
10 x 10 cm kb. 0,50 kg/m²
5 x 5 cm kb. 1,00 kg/m²

A felesleges anyag általi pótlólagos
veszteségek a csempén annak felületi
adottságaitól és a munkamódszertől
függően elérhetik a 0,05 – 0,10 kg/m²
értéket.

**Bedolgozási idő
(+20 °C):** kb. 90 perc

**Járhatóság
(+20 °C):** kb. 4 óra elteltével

**Statikus
keménység:**

1 nap elteltével	kb. 40 N/mm ²
3 nap elteltével	kb. 60 N/mm ²
7 nap elteltével	kb. 80 N/mm ²
28 nap elteltével	kb. 90 N/mm ²

**Padlófűtés esetén
alkalmasság:** alkalmas

**Jelölés a
GHS/CLP szerint:** GHS05 „maró”
Jelölőszó: Veszély

**Jelölés a ADR
szerint:** nincs

Kiszerelés: 12,5 kg nettó súlyú zsákokban

Tárolás: Száraz terekben, eredeti zárt
csomagolásában kb. 12 hónapig
tárolható.

