



LIJMSYSTEMEN VOOR PROFESSIONALS



ArdaJoint Natura

Natuurlijke tinten

Product

ArdaJoint Natura is een zeer goed slijbbare cementgebonden voegmortel. Door toevoeging van speciale additieven heeft ArdaJoint Natura bijzondere eigenschappen.

ArdaJoint Natura is chromaatarm volgens TRGS 613.

Geschikt voor voegen van 2 - 20 mm.

Toepassingen

ArdaJoint Natura sluit aan bij de hedendaagse natuurtinten in allerlei interieurinrichtingen. Van woonruimte waarbij weinig wordt gelopen (particuliere woningen) tot zwaar begaanbare gebieden, zoals openbare gebouwen. (winkelcentra, winkels, stations, omlopen bij zwembaden, sauna's, balkonnen, terrassen)

ArdaJoint Natura is geschikt voor het voegen van allerlei soorten keramische wand- en vloerbekledingen, allerlei soorten natuursteen, leisteen, steenstrippen, klinkers, betonsteen en glasbouwstenen.

Vanwege de hoge slijtvastheid en de verminderde wateropname kan ArdaJoint Natura toegepast worden in binnen en buiten toepassingen bij balkons en terrassen, sanitaire ruimtes, natte ruimtes, sterk belaste natte ruimtes, bij verkeersgebouwen zoals tunnels en stations, vervormbare ondergronden zoals bij vloerverwarming, op droge cementdekvloeren, betondelen, en op ondergronden met sterke temperatuurschommelingen zoals koelhuizen, expositieruimtes etc.

Eigenschappen

- Voor voegbreedten van 2 tot 20 mm, binnen en buiten.
- Fijnkorrelige, vol gevulde voeguitstraling.
- Voor wand en vloer (ook geschikt op vloerverwarming).
- Snel uithardend.
- Smeuig, gemakkelijk te verwerken, goede vervormbaarheid.
- Hoge weerstand tegen mechanische belasting.
- Waterafwijzend en vorstbestendig.
- Hoge flankenhechting.

Verwerking

Ondergrond:

Voor het begin van de werkzaamheden de voegen eventueel uitkrabben en de ondergrond reinigen.

De voegflanken moeten schoon zijn en vrij zijn van lijm / mortelresten. Tevens moeten de voegen voldoende diep zijn. Het is belangrijk dat de voegflanken gelijkmatig droog is. Verschillen in vochtigheid in de voegflank kan vlekvorming of kleurverschil in het voegmateriaal veroorzaken. Dit heeft geen nadelige invloed op de kwaliteit van het voegmateriaal. Bij (sterk) zuigende tegels het oppervlak vóór het voegen licht bevochtigen. Dit vereenvoudigt het aanbrengen en verwijderen van de voeg. Let hierbij op dat de voegflanken niet nat wordt.

Verwerken:

ArdaJoint Natura niet bij omgevings- en ondergrondtemperatuur onder de +5°C verwerken.

Geadviseerde verwerkingstemperatuur: +5°C en + 25°C.



ArdaJoint Natura

Mengen: In een schone aanmaakemmer schoon en koud water gieten. ca. 2,5 - 3 l water op 15 kg. Daarna ArdaJoint Natura al mengend toevoegen tot een klontvrije, homogene massa ontstaat. Dit mengen gebeurt met een mixer met ca. 600 rpm. (ca. 2 minuten) Na een zogenaamde "rijtijd" van ca. 3 minuten nogmaals kort mengen. Het mengsel is nu gereed om te verwerken. Het mengsel kan bij 20°C ca. 20 minuten verwerkt worden.

Aanbrengen:

Het vers aangemaakte voegmateriaal kan nu met een voegspaan, rubberspatel of vloerwisser voegvullend, dus diep genoeg in de voeg worden aangebracht. Na het dof worden van de voegmortel kan men beginnen met het reinigen van het tegelwerk. (Als na het aanraken met de vingertop geen voegmateriaal op de vingertop achterblijft is de voeg gereed voor afsponzen). Met een afvoegspaan de voegen voorwassen daarna het tegelwerk diagonaal afsponzen. Daarna aansluitend wederom met een schone, vochtige spons de voeg strak afwerken door het tegelwerk wederom diagonaal op de voeg af te sponzen. Met deze vochtige nabehandeling van het afgebonden materiaal verkrijgt men een perfecte uitharding. Na droging van de voegmortel (ca. 24 uur na het voegen) de resterende cementsluier met een droge, schone doek afwrijven. Vers gevoegde ondergronden tegen tocht en direct zonlicht beschermen. Bij te snelle droging bijvoorbeeld bij sterk absorberende eigenschappen van de ondergrond dient men de voeg één of meerdere malen na te bevochtigen.

Verbruik:

Tegelformaat:	Voegdiepte	Voegbreedte 3 mm	Voegbreedte 4 mm	Voegbreedte 6 mm	Voegbreedte 8 mm	Voegbreedte 10 mm
10 x 10 cm	5 mm	0,59 kg/m ²	0,78 kg/m ²	1,17 kg/m ²	1,56 kg/m ²	1,95 kg/m ²
	10 mm	1,17 kg/m ²	1,56 kg/m ²	2,34 kg/m ²	3,12 kg/m ²	3,90 kg/m ²
10 x 20 cm	5 mm	0,44 kg/m ²	0,58 kg/m ²	0,87 kg/m ²	1,10 kg/m ²	1,45 kg/m ²
	10 mm	0,87 kg/m ²	1,16 kg/m ²	1,74 kg/m ²	2,32 kg/m ²	2,90 kg/m ²
15 x 15 cm	5 mm	0,40 kg/m ²	0,52 kg/m ²	0,78 kg/m ²	1,04 kg/m ²	1,30 kg/m ²
	10 mm	0,78 kg/m ²	1,04 kg/m ²	1,56 kg/m ²	2,08 kg/m ²	2,60 kg/m ²
11,5 x 24 cm	5 mm	0,38 kg/m ²	0,50 kg/m ²	0,75 kg/m ²	1,00 kg/m ²	1,25 kg/m ²
	10 mm	0,75 kg/m ²	1,00 kg/m ²	1,50 kg/m ²	2,00 kg/m ²	2,50 kg/m ²
20 x 20 cm	5 mm	0,30 kg/m ²	0,40 kg/m ²	0,60 kg/m ²	0,79 kg/m ²	0,99 kg/m ²
	10 mm	0,60 kg/m ²	0,79 kg/m ²	1,19 kg/m ²	1,58 kg/m ²	1,98 kg/m ²
20 x 25 cm	5 mm	0,27 kg/m ²	0,36 kg/m ²	0,54 kg/m ²	0,72 kg/m ²	0,90 kg/m ²
	10 mm	0,54 kg/m ²	0,72 kg/m ²	1,08 kg/m ²	1,44 kg/m ²	1,80 kg/m ²
30 x 30 cm	5 mm	0,20 kg/m ²	0,26 kg/m ²	0,40 kg/m ²	0,53 kg/m ²	0,66 kg/m ²
	10 mm	0,40 kg/m ²	0,53 kg/m ²	0,79 kg/m ²	1,01 kg/m ²	1,32 kg/m ²
40 x 40 cm	5 mm	0,15 kg/m ²	0,20 kg/m ²	0,30 kg/m ²	0,40 kg/m ²	0,50 kg/m ²
	10 mm	0,30 kg/m ²	0,40 kg/m ²	0,60 kg/m ²	0,80 kg/m ²	1,00 kg/m ²

Dit overzicht zijn ca. waarden en gelden voor alle cementaire voegmortels. Tussenwaarden kunnen rechtlijnig geïnterpoleerd worden.

Advies:

- Geringe kleurnuances zijn mogelijk. Voor aaneensluitende oppervlakken adviseren wij voegmateriaal uit dezelfde charge toe te passen en de ondergrond onder dezelfde verwerkingsomstandigheden in te voegen.
- Binnen een periode van 14 dagen na het afvoegen de voegen niet reinigen met in water opgeloste reinigingsmiddelen. Alleen schoon leidingwater gebruiken.
- Zuurhoudende reinigingsmiddelen kunnen bij langdurig contact met de voeg deze beschadigen. Daarom neutrale reinigingsmiddelen gebruiken.
- ArdaJoint Natura is als cementgebonden product niet zuurbestendig. Daarom in (openbare) zwembaden of andere zwaar belastbare bouwwerken Ardal Unipox toepassen.
- Oppervlakken die regelmatig met bijv. een hoge drukreiniger (evt. met een zuurhoudend reinigingsmiddel) worden gereinigd, moeten in verband met een hogere mechanische belasting en chemische bestendigheid gevoegd worden met Ardal Unipox.

Reinigen van het gereedschap: Gereedschap direct reinigen met water. Uitgehard materiaal is alleen mechanisch te verwijderen.



LIJMSYSTEMEN VOOR PROFESSIONALS



ArdaJoint Natura

Technische kenmerken

Samenstelling	cementair voegmortel met additieven
Mengverhouding	vloer: ca. 0,2 l water op 1 kg wand: ca. 0,17 l water op 1 kg
Voegbreedte	van 2 tot 20 mm
Verwerkingstemperatuur	tussen +5°C en +25°C
Temperatuursweerstand	tussen -20°C en + 80°C.
Verwerkingstijd	ca. 20 minuten na mengen (bij 20°C)
Beloopbaar	na ca. 2 uur
Belastbaar	na ca. 14 dagen
Waterdichtheid	voldoet aan CG2 A W eisen conform EN 13888.

De technische kenmerken zijn gemeten bij 20°C en 50% RV. Lagere temperaturen verlengen en hogere temperaturen verkorten de aangegeven waarden.

Inmiddels afgebonden materiaal mag niet verdund worden met water.

Afgebonden materiaal beschermen tegen direct zonlicht, tocht, vorst en te hoge, lage temperaturen.

Kleur	Verpakking	Artikelcode
Beige	15 kg	30601272
Bruin	15 kg	30601273
Cementgrijs	15 kg	30601271
Donkergrijs	15 kg	30601268
Antraciet	15 kg	30601254

Opslag en stabiliteit

Koel en droog. Gedurende 9 maanden houdbaar (in originele verpakking).

Informatie aanvraag

De volgende publicatie is op verzoek verkrijgbaar:

- Veiligheidsinformatieblad.

Bostik B.V.

Postbus 303
5201 AH 's-Hertogenbosch
Tel: +31 (0)73 6 244 244
Fax: +31 (0)73 6 244 344
E-mail: infonl@bostik.com
Internet: www.bostik.nl

Bostik Belux SA-NV

Meulestedekaai 86
B-9000 Gent
Tel: +32 (0)9 255 17 00
Fax: +32 (0)9 255 17 01
E-mail: info@bostik.be
Internet: www.bostik.be



The Adhesive Company