

Ardalan Aqua

EGALISEERMIDDEL VOOR VOCHTIGE ONDERGRONDEN

VOORDELEN

- Zelfnivellerend maar ook standvast
- Watervast en vorstbestendig.
- Snel uithardend
- Laagdikten 2 - 20 mm
- Vanaf 2mm zwenkwielvast
- Na 2 - 3 uur beloopbaar

PRODUCT

Ardalan Aqua is een combinatieproduct. Het is een cementgebonden kunstharsveredeld egaliseermiddel. Door toevoeging van kwartszand is het ook geschikt voor het uitvlakken van ondergronden met een hoogteverschil. Tevens is het geschikt voor toepassingen in vochtige omstandigheden.

TOEPASSINGEN

Ardalan Aqua is geschikt voor het egaliseren en uitvlakken van hoogteverschillen met een hellingshoek tot 5%. Geschikte ondergronden zijn cement dekvloeren, betonvloeren en snel drogende cementdekvloeren. Ardalan Aqua is speciaal geschikt voor het gebruik in vochtige en natte ruimten zoals badkamers. Tevens geschikt voor balkon en terras. Enkele voorbeelden:

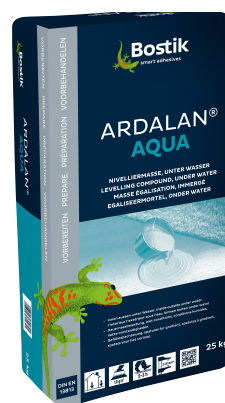
- Voor binnen - buiten en ook onder water
- Binnenshuis geschikt voor vloerverwarming
- Geschikt voor gebruik onder keramische bekledingen, natuursteen en soepele vloerbekleding.

VERWERKING

Ondergrond: De ondergrond moet volgens voorschrift voorbereid zijn. Vooral blijvend droog, zuiver, scheurvrij, druk- en trekvast. Het restvochtgehalte van de ondergrond mag op het moment van de plaatsing de volgende waarden niet overschrijden:

- Cementdek- & betonvloer: 2,0 cm-%
- Cementdek- & betonvloer + vloerverwarming: 1,8 cm-%
- Anhydrietdekvloer: 0,5 cm-%
- Anhydrietdekvloer met vloerverwarming: 0,3 cm-%

De ondergrond moet aan de eisen volgens DIN 18157 of DIN 18356 voldoen. Gietasfaltvloeren dienen voldoende bezand te zijn. De indrukdiepte mag niet meer zijn dan 1,5 mm. Calciumsulfaat vloeren dienen geschuurd en met een industriële stofzuiger gereinigd te worden. Wanneer het verwarmingssysteem van een vloerverwarming tijdens het



aanbrengen van Ardalan Aqua in bedrijf moet blijven; dan dient de oppervlaktetemperatuur van de vloer 24 uur van te voren op max. +18°C te zijn. Deze temperatuur mag 3 dagen na aanbrengen van Ardalan Aqua niet verhoogd worden. Daarna mag de temperatuur per dag ca. +5°C worden verhoogd.

Voorbehandeling:

Binnentoepassingen:

Sterk zuigende cementaire ondergrond:

- Nibogrund G17 (1:1 met water)
- Uniprim (1:1 met water)

Calciumsulfaat ondergrond (anhydriet):

- Nibogrund G17 (1:1 met water)
- Uniprim (1:1 met water)

Magnesietvloeren

- Nibogrund E30 Plus (goed afzanden)

Terrazzo, tegels en andere gladde niet zuigende ondergronden:

- Primatech

Binnen- en buitentoepassingen:

Sterk zuigende ondergronden bij natte ruimten en onderwater toepassingen

- Ardagrip Classic

Verwerking: Ardalan Aqua niet verwerken bij een omgeving- en ondergrondtemperatuur beneden +5°C.

Verwerkingstemperatuur ligt tussen +5°C en +30°C. De meest geschikte verwerkingstemperatuur is +15°C tot +20°C.

Mengen:

Egaliseren: In een schone aanmaakemmer proper en koud water gieten. Ca. 5,0 liter leidingwater voor 25 kg Ardalan Aqua.

Daarna Ardalan Aqua al roerend toevoegen en mengen tot een klontvrije, homogene massa ontstaat. Het mengsel kan ca. 25 minuten verwerkt worden.

Uitvlakken van een hoogteverschil met een hellingshoek tot 5%. Met toevoeging van kwartszand (0-4 mm). Ca. 4,0 liter leidingwater + 12,5 kg kwartszand + 25 kg Ardalan Aqua.

Daarna Ardalan Aqua al roerend toevoegen en mengen tot een klontvrije, homogene massa ontstaat. Het mengsel kan ca. 25 minuten verwerkt worden

Aanbrengen: Ardalan Aqua binnen de aangegeven verwerkingstijd verwerken met een gladde spaan of een rakel. Een eventuele tweede laag kan aangebracht worden wanneer Ardalan Aqua al beloopbaar is maar nog niet helemaal droog. Is de eerste laag wel geheel droog dan moet er eerst weer een primer aangebracht te worden in de vorm van Nibogrunder G17 (1 : 1 met water verdund). Maximaal aan te brengen laagdikte bij gietasfaltvloeren bedraagt min. 2 mm en max. 5 mm.

Droogtijd: De droogtijd wordt beïnvloed door een goede ventilatie en temperatuur. Een te lage temperatuur verlengt de droogtijd en een te hoge temperatuur verkort de droogtijd. Vermijd tijdens het afbinden direct zonlicht, tocht of hoge omgevingstemperaturen.

Reinigen van het gereedschap: Direct na gebruik reinigen met zuiver water.

Kleur	Verpakking	Code
grijs	25 kg zak	30127120

OPSLAG EN STABILITEIT

Droog bewaren. Min. 6 maanden houdbaar. Tegen vocht beschermen.

INFORMATIE-AANVRAAG

Het veiligheidsinformatieblad is op bostikdsd.thewerco.com verkrijgbaar.

Bostik BV

Postbus 303
5201 AH 's-Hertogenbosch
infoNL@bostik.com
www.bostik.nl

Technische kenmerken	
Basis	cement, kunstharsveredeld
Mengverhouding	ca. 5,0 l water op 25 kg Ardalan Aqua
Verbruik	ca. 1,6 kg /m ² /mm laagdikte
Verwerkingstemperatuur	+15°C tot +20°C niet onder +5°C of boven +30°C
Verwerkingstijd	± 25 min na het mengen bij +18°C
Laagdikte	tussen 2 en 20 mm
Laagdikte gietasfaltvloeren	minstens 2 mm; maximaal 5 mm
Beloopbaar	na ca 2-3 uur
Verdere bewerking	keramische bekleding na ± 2-3 u textiele vloerbedekking na ± 24-48 u
Geschikt voor zwenkwielen	vanaf 2 mm laagdikte
Geschikt voor vloerverwarming	ja, altijd de aanwijzingen van de leverancier opvolgen.
GISCODE	ZP 1 chromaatarm volgens TRGS 613

BOSTIK HOTLINE

Smart help +31 73 - 6244 244
+ 32 9 - 255 17 17



Bostik Belux SA-NV

Meulestedekaai 86
B-9000 Gent
info@bostik.be
www.bostik.be

Alle verstrekte adviezen, aanbevelingen, cijfers en veiligheidsvoorschriften berusten op zorgvuldige onderzoeken, alsmede de huidige stand van onze ervaring en zijn vrijblijvend. Hoewel de documentatie met de grootste zorgvuldigheid is samengesteld, aanvaarden wij geen enkele aansprakelijkheid voor onjuistheden, vergissingen, zet- of drukfouten. Wij behouden ons het recht voor om het betreffende product aan te passen, wanneer wij dit nodig achten. Aangezien het ontwerp, de hoedanigheid van de ondergrond en de omstandigheden bij verwerking buiten onze beoordeling vallen, kan op grond van deze documentatie geen aansprakelijkheid aanvaard worden voor uitgevoerde werken. Wij adviseren u daarom zelf ter plaatse praktijkproeven te nemen. Op al onze verkopen en leveringen zijn van toepassing onze algemene Verkoop- en Leveringsvoorwaarden.