

Ardalan Best XL

HOOGWAARDIGE EGALISATIEMORTEL

VOORDELEN

- Spanningsvrij, ook voor kritische ondergronden
- Zeer glad en gesloten oppervlak
- Tot 50 mm in 1 laag
- Reeds na 2 uur betegelbaar

PRODUCT

Ardalan Best XL is een zeer emissiearme, hoogwaardige, spanningsarme egaline. Het is uitermate geschikt voor de aanleg van vlakke ondergronden die direct betegeld moeten kunnen worden. Ardalan Best XL is geschikt voor binnen toepassing onder keramische tegels, plavuizen en natuursteen. Ardalan Best XL is met kunsthars veredeld, is zelf nivellerend, snel verhardend en geeft een mooi verdicht en glad gesloten oppervlak.

De egaline is zeer mooi vloeiend en is daardoor eenvoudig en snel af te werken (dobberen). Door de snelle uitharding kan Ardalan Best XL, afhankelijk van de laagdikte etc. al na 2 uur overtegeld worden.

CERTIFICERING

Ardalan Best XL voldoet aan de Europese eisen voor egalisatiemortels EN 13813 en voldoet tevens aan de emissienorm EC1+- R en is daarmee geschikt voor toepassing binnen LEED en BREAM projecten. Tevens is de mortel chromaatarm conform EU-VO 1907/2006 (REACH compliant).

TOEPASSINGEN

Ardalan Best XL dient voor het uitvullen, egaliseren en nivelleren van dekvloeren in binnentoepassing. Het is zeer geschikt voor het egaliseren van harde, massieve ondergronden, in het bijzonder kritische ondergronden met bv. oude watervaste lijmresten. Ardalan Best XL kan onafgewerkt in laagdikten van 1 - 20 mm en afgewerkt tot wel 50 mm in één arbeidsgang toegepast worden. Bij gebruik in vochtige ruimtes of andere vochtbelasting, moet de egalisatie laag watervast geseald worden met Ardalan Aqua.

EIGENSCHAPPEN

- Tot 50 mm in 1 laag
- Snel uithardend (2 uur)
- Mooi gesloten oppervlak
- Ook voor kritische ondergronden



APPLICATIE ALGEMEEN

Ondergronden dienen voldoende vormstabil, druk- en trekvast, vrij van krimp en/of uitzetting, duurzaam droog en vrij te zijn van vuil, scheidings-middelen en scheuren, conform DIN 18352.

Gietasfalt vloeren moeten vooraf voorzien zijn van een goed hechtende en bezandde primer. Calciumsulfaatgebonden vloeren dienen geschuurd en gereinigd (stofvrij) te zijn. Andere geschikte ondergronden zijn beton, cellenbeton, cementpleister, metselwerk, cementdekvloeren, oude keramische bedekkingen en ondergronden met waterbestendige lijmresten.

VOCHTPERCENTAGE

Het vochtpercentage van de ondergrond is sterk van invloed op de kwaliteit van de hechting als de duurzaamheid van de egaline. Onderstaande percentages zijn maximale waarden waaraan de ondergrond moet voldoen; meting middels de CM methode.

Ondergrond	Maximaal %
Anhydriet gietvloer	0,3 %
Beton	2,0 %
Cementdekvloeren	1,8 %

- Gesloten oppervlaktes en bestaand tegelwerk dienen altijd geheel droog te zijn.
- Bij vragen kunt u altijd onze technische afdeling om ondersteuning vragen. Wij geven u graag een toolbox of product training, ook op de bouwplaats.

VOORBEHANDELING

Poreuze en zuigende ondergronden dienen vooraf met Ardagrip Classic geprimerd te worden. Niet-zuigende ondergronden, zoals bv. oude tegelbekledingen, oude natuurstenen dienen geprimerd te worden met Ardagrip Xpress.

MENGEN

Ardalan Best XL dient met schoon (leiding) water en klontvrij te worden aangemaakt. Voor het mengen adviseren wij een schone kuip en mengmachine (ca. 600 tpm) te gebruiken. Eerst 3 minuten mengen, daarna ca. 2 minuten rijpen.

Voor een verbeterde flexibiliteit en buigsterkte kan glasvezel worden toegevoegd. De beste resultaten bereikt u bij 250 gram per 25 kg droge mortel. Bij laagdikte vanaf 20mm, dient er ca. 65% van het mortelgewicht, vuurgedroogd kwartszand korrel 0-4 mm toegevoegd te worden.

Wij adviseren onderstaande mengverhouding, per volle zak mortel (25kg.).

Laagdikte	Mengwater
van 1 tot 20 mm (zonder toevoeging)	ca. 6,75 liter
van 20-50 mm (met 65% kwartszand)	ca. 7,0 liter

Indien nodig kan met een prikroller ontluicht worden. Indien het materiaal in meerdere lagen aangebracht wordt, moet de 2e laag direct bij beloopbaarheid (in-vochtig) opgebracht worden. Als dat niet mogelijk is moet Ardalan Best XL eerst volledig gedroogd en geprimerd worden met Ardagrip Xpress.

Voor toepassing op gietasfalt vloeren geldt naast de benodigde hierboven omschreven primer, ook een toegestane laagdikte van 2mm tot 5 mm.

Bij handmatig mengen, adviseren wij ca. 600 tpm. Ardalan Best XL kan ook heel goed en efficiënt opgebracht worden met de pompmethode bv. met de Bostik Pumping Truck. Informeer bij uw contactpersoon naar de mogelijkheden.

AANBRENGEN

Afhankelijk van ondergrond- en omgevingstemperatuur, toegepaste laagdikte en absorptievermogen van de ondergrond is Ardalan Best XL na ca. 2 uur begaanbaar. De verse laag dient beschermd te worden tegen tocht, direct zonlicht en een te hoge.

OPBRENGST

Per mm laagdikte is het verbruik van Ardalan Best XL ca. 1,5 kg/m². Met 1 volle zak van 25 kg kan ca. 16,6 liter egaline gemaakt worden.

OPSLAG EN STABILITEIT

Het product is houdbaar tot maanden na productiedatum, mits droog en vorstvrij en in originele verpakking opgeslagen.

VEILIGHEID

Neem tijdens verwerking de algehele arbeidshygiëne in acht en gebruik de benodigde PBM's. Raadpleeg de verpakking en het veiligheid informatieblad voor aanvullende informatie.

Het veiligheid informatieblad is te downloaden op bostikdsd.thevercs.com



Technische kenmerken	
Product	premium egaline, polymeer verbeterd
Classificatie EN 13813	CT-C30-F7-A15-B2,0
Classificatie EU-VO 1907/2006	Chromaatarm - REACH compliant
Classificatie emicode	EC1+ R
GIS code	ZP1
Kleur	grijs
Open tijd	ca. 40 minuten
Beloopbaar en overtegelbaar na	ca. 2 uur
Verwerkingstemp. omgeving	+5°C tot +25°C
Verwerkingstemp, ondergrond	+5°C tot +25°C
Geschikt voor vloerverwarming	ja, volg de opstookprocedure
Verpakking	zak á 25 kg
Pallet	42 stuks
Artikelcode	30610973
EAN-Code	4026923505510

Alle waarden zijn behaald onder normale omstandigheden; 20°C en 65% RV.

BOSTIK HOTLINE

Smart help + 31 (0) 73 6 244 244
+ 32 (0) 9 255 17 17



Bostik BV

De voerman 8
5215 MH 's-Hertogenbosch
T: + 31 (0)73 6244244
infoNL@bostik.com
www.bostik.nl

Bostik Belux SA-NV

Meulestedekaai 86
B-9000 Gent
T: + 32 (0) 92551717
info@bostik.be
www.bostik.be