

Ardalan Best XL

HOOGWAARDIGE EGALISATIEMORTEL

VOORDELEN

- Uiterst gladde oppervlakken
- Perfect verloop
- Kristallijne waterbinding
- Dunlagig uittrekbaar
- Laagdikte 1 – 20 mm niet-gestrekt,
- Gestrekt tot 50 mm
- Reeds na 2 uur betegelbaar

PRODUCT

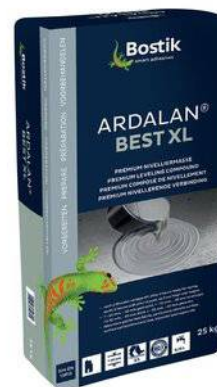
Ardalan Best XL is een zeer emissiearme, hoogwaardige, spanningsarme nivelleermassa voor de aanleg van legrijpe ondergronden binnenshuis onder keramische tegels, plavuizen en natuurstenen. Ardalan Best XL is met kunsthars veredeld, wordt automatisch afgevlakt en is snel verhardend. Ardalan Best XL kan gestrekt tot een laagdikte van 50 mm aangebracht worden. Het oppervlak is vlak evenwijdig en poriënarm. Ardalan Best XL is chromaatarm conform EU-VO 1907/2006 (REACH) en zeer emissiearm conform GEV-Emicode EC 1R PLUS.

TOEPASSINGEN

Ardalan Best XL dient binnenshuis voor het plamuren, egaliseren en nivelleren van (snelhardende/-drogende) estrikvloeren en ruwe betonnen zoldervloeren. Kan op harde, massieve ondergronden toegepast worden, in het bijzonder op kritieke ondergronden, bv. op oude ondergronden met oude waterbestendige lijmresten. Niet-gestrekt in laagdikten van 1-20 mm in één arbeidsgang bruikbaar. In vochtige en natte ruimten in combinatie met een compound afdichting toe te passen. Waar het continu nat is en onder water Ardalan Aqua toepassen.

VERWERKING

Ondergrond: Voor de opname van plamuur moeten ondergronden draagkrachtig, continu droog, stevig, vrij van scheuren en ook vrij van vuil, losmiddelen of onderhoudsproducten zijn. Gietasfalt-estrikvloeren moeten een vastzittende zandvoorziening vertonen. Calciumsulfaatgebonden estrikvloeren dienen gepolijst en afgezogen te worden. Geschikte ondergronden zijn beton, cellenbeton, cementpleister, metselwerk, cement- en snelhardende/-drogende estrikvloeren, calciumsulfaatgebonden estrikvloeren, oude keramische bedekkingen evenals oude ondergronden met waterbestendige lijmresten.



Beton, doorgaans na 6 maanden. Cementestrik na het bereiken van de resterende vochtigheid, verwarmd 1,8 CM%, onverwarmd 2,0 CM%. Calciumsulfaat-estrikvloeren na het bereiken van de resterende vochtigheid, verwarmd 0,3 CM% en onverwarmd 0,5 CM%. Ondergronden moeten afgestoft en stroef zijn, dienen eventueel aangeruwd of gepolijst te worden. Bij calciumsulfaat-estrikvloeren is het algemene polijsten aan te bevelen. Verwarmde estrikconstructies dienen vooraf conform de norm opgewarmd en afgekoeld te worden conform Verwarmingsprotocol (BEB). De door de telkens geldende normen, richtlijnen en gegevensbladen gestelde eisen van de uit te voeren werkzaamheden zijn van toepassing.

Voorbehandeling: Zuigende (minerale) ondergronden, zoals bv. beton, cementpleister of -estrikvloeren dienen vooraf met Ardagrip Classic gestreken te worden. Niet-zuigende ondergronden, zoals bv. oude tegelbekledingen, oude natuurstenen vloerbedekkingen of oude gepolijste en opgekuiste verflagen, worden met Ardagrip Xpress gegrond.

Verwerking: Ardalan Best XL kan niet-gestrekt in laagdikten van 1 – 20mm aangebracht worden. Bij laagdikten van 20 – 50 mm moet er met 65 gewichtsdelens kwartszand (16,0 kg = 10 liter) van de korreling 0 – 4 mm gestrekt worden. Zo mogelijk dient de vereiste laagdikte in één arbeidsgang aangebracht te worden. Door te strekken worden de verloop- en verwerkingseigenschappen beïnvloed. Als er meermaals geplamuurd moet worden, onmiddellijk na begaanbaarheid van de plamuur verder werken. Als dat niet mogelijk is moet Ardalan Best XL volledig gedroogd zijn en moet er met Ardagrip Xpress voorgestreken worden voordat er een nieuwe plamuurlaag aangebracht wordt.

Ook als er meermaals geplamuurd moet worden, mag met Ardalán Best XL niet-gestrekt een totale laagdikte van 20 mm en met gestrekte Ardalán Best XL een totale laagdikte van 50 mm niet overschreden worden. De toelaatbare laagdikte bedraagt bij gietasfalt-estrikkvloeren minstens 2 mm en maximaal 5 mm. Al naar behoefte kan Ardalán Best XL aan de hand van de pompmethode bv. met de Bostik Pumping Truck (niet-gestrekt) ingebracht worden.

Verwerkingstijd en mengverhouding: Ardalán Best XL kan tussen + 5°C en + 30°C verwerkt worden. Voor het aanmengen van Ardalán Best XL wordt er ca. 6,75 l rein water in een roervat gedaan en wordt er 25 kg Ardalán Best XL poeder bij een draaiende roerinrichting ingeroerd. Het gebruik van een elektrisch roertoestel met max. 600 tpm en roerder is noodzakelijk. Bij het aanmengen dient erop gelet te worden dat Ardalán Best XL volledig homogeen erdoor gemengd wordt. Een rijpingstijd van min. 2 minuten is aanbevelenswaardig. Als er als strekgoed kwartszand toegevoegd wordt, dient dit tot slot in Ardalán Best XL geroerd te worden. De hoeveelheid toe te voegen water wordt tot ca. 7,0 l verhoogd. De aangemengde nivelleermassa moet binnen ca. 40 minuten verwerkt worden. Deze wordt door middel van een troffel of een getande rakel voor grote oppervlakken op de ondergrond verdeeld. Ardalán Best XL vervloeit tot een vlak en glad oppervlak.

DROOGTIJD

Afhankelijk van kamertemperatuur, laagdikte en absorptievermogen van de ondergrond is de plamuur na ca. 2 uur begaanbaar en met keramische vloerbedekkingen legrijp. Bij een gestrekte plamuur worden de begaanbaarheid en legrijpheid tot ca. 24 – 48 uur opgevoerd. Tijdens de hardingstijd dient de plamuurlaag tegen tocht, direct zonlicht en een hoge kamertemperatuur beschermd te worden.

OPSLAG EN STABILITEIT

6 maanden lang bewaarbaar in een gesloten, originele verpakking. Koel en droog bewaren tussen + 5°C en + 25°C.

INFORMATIE AANVRAAG

Veiligheidsinformatieblad is op bostikdsd.thevercs.com verkrijgbaar.

Bostik BV

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

Technische kenmerken	
Basis	cement, met kunsthars hoogveredeld
Toepassing	vloeroppervlakken binnenshuis Plamuren van gietasfalt-estrikkvloeren Minstens 2 mm, maximaal 5 mm
Verbruik	verbruik ca. 1,5 kg/m ² per mm laagdikte
Laagdikten	1 – 20 mm niet-gestrekt, tot 50 mm gestrekt
Verwerkingstijd	ca. 40 minuten bij +20°C
Verwerkingstemperatuur	+5°C tot +25°C
Beloopbaar	Na 2 uur bij 20°C
Verdere bewerking	na 24 uur
Mengverhouding	25 kg poeder met 6,75 l water, gestrekt met 7,0 l water
Geschikt voor vloerverwarming	ja, volg de opstookprocedure
Gevaarstoffen	irriterend, aanwijzingen op de verpakking aanhouden
Classificatie volgens DoP	CT-C30-F7-A15-B2,0 conform DIN 13813
Giscode	ZP1
Gev-Emicode	EC 1R PLUS, zeer emissiearm
Kleur	grijs
Verpakking	papierzak 25kg
Pallet	42
Artikelcode	30610973
EAN-Code	4026923505510

BOSTIK HOTLINE

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



Bostik Belux SA-NV

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