

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-Ecode EC 1R PLUS.

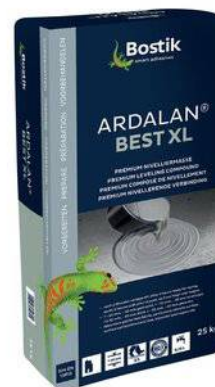
TOEPASSINGEN

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 een goede hechting en werking moeten ondergronden draagkrachtig, continu droog, stevig, vrij van scheuren, 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 is doorgaans geschikt na 6 maanden. Cement-estrik 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). Van toepassing zijn de telkens geldende normen, richtlijnen, gegevensbladen en eisen voor de uit te voeren werkzaamheden.

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 20-50mm moet er met 65 gewichtsdelen kwartsand (16 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

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

Verwerkingstijd en mengverhouding

Ardalan Best XL kan tussen + 5°C en + 30°C verwerkt worden. Voor het aanmengen van Ardalan Best XL wordt er ca. 6,75 l schoon water in een mengkuip gedaan en wordt er 25 kg Ardalan Best XL poeder bij een draaiende roerinstallatie ingeroerd. Het gebruik van een elektrisch roertoestel met max. 600 tpm en roerder is noodzakelijk. Bij het aanmengen dient erop gelet te worden dat Ardalan 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 Ardalan 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. Ardalan 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

Het product is houdbaar tot 6 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.thewerco.com

Bostik BV

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

Technische kenmerken	
Materiaal	premium egaline, polymeer verbeterd
Toepassing	egaliseren van vloeroppervlakken binnenshuis
Verbruik	verbruik ca. 1,5 kg/m ² per mm laagdikte
Kleur	grijs
Soortelijk gewicht	ca. 1,5 kg/cm ³
Laagdikten	1 – 20 mm niet-gestrekt, tot 50 mm gestrekt
Verwerkingstijd	ca. 40 minuten
	+5°C tot +25°C
Verwerkingstemperatuur	+5°C tot +25°C
Beloopbaar	na 2 uur
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
Classificatie volgens DoP	CT-C30-F7-A15-B2,0 conform DIN 13813
Giscode	ZP1
Gev-Emicode	EC 1+ R
Verpakking	25kg per zak 42 zakken per pallet
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 Belux SA-NV

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