

KNAUF EGALISATIEKORRELS PA

Droge korrels voor het egaliseren van ondergronden voor Brio toepassingen



MATERIAAL

Productbeschrijving

Knauf Egalisatiekorrels PA bestaat uit korrels van vulkanisch natuursteen, die bij een temperatuur van meer dan 1000 °C worden geëxpandeerd. Door de speciale minerale ommanteling van de korrels zijn deze uitermate stabiel en geschikt om als uitvlaklaag laag te dienen voor het toepassen van een droog dekvloersysteem als Brio.

Opslag

Droog opslaan.

TOEPASSINGSGEBIED

Met Knauf Egalisatiekorrels PA kunt u ruwe en ongelijke ondergronden geschikt maken, en leidingwerk op de ruwe vloeren wegwerken. Hierna is de vloer geschikt om Knauf droge dekvloersystemen zoals bijvoorbeeld Brio overheen aan te brengen.

Knauf Egalisatiekorrels PA niet toepassen in natte ruimtes of in ruimtes waar een dynamische vloerbelasting plaatsvindt door bijvoorbeeld een wasmachine, centrifuge, of wasdroger.

EIGENSCHAPPEN

- › Zeer sterk
- › Stabiel en draagkrachtig
- › Verbeterde geluidsisolatie
- › Onbrandbaar conform DIN 4102
- › Vocht vrije verwerking
- › Werkt installatiewerk weg
- › Licht verwerkbaar
- › Voor prefab vloeren en droge dekvloeren

VERWERKING

Ondergrond

Bij dragende balkenvloeren deze volledig bekleden met platen of vloerdelen en zorgen dat deze volledig gesloten en voldoende draagkrachtig is. Brio elementen nooit rechtstreek op de houten balken plaatsen. Een eerste laag met Knauf Scheidingspapier dient te worden aangebracht als het risico bestaat dat de korrels in eventueel aanwezige kieren kan wegglopen. De banen dienen met 20 cm overlap te worden geplaatst. Bij gewapende betonvloeren een eerste laag van PE-folie met een minimale dikte van 0,2 mm aanbrengen om eventueel restvocht uit de ondergrond tegen te houden. Houd ook hier een minimale overlap van 20 cm aan en laat de folie doorlopen op de wand tot boven de hoogte van de afwerkvloer. Egalisatiekorrels PA niet toepassen op vloeren van massief gelamineerd kruislaaghout.

Verwerken

Knauf Randisolatiestroken toepassen tegen de wandaansluitingen. Daarna de Knauf Egalisatiekorrels PA (Korrels 1-6 mm, Restvocht ≤ 1%) uitstorten en verdelen. Minimale laagdikte is 20 mm. Daarna de korrels egaliseren en waterpas trekken met een rei. Vanaf een laagdikte van meer dan 50 mm de korrels verdichten door ze aan te duwen of dicht te spanen. Afhankelijk van de vloerhoogte of het draagvermogen kan het noodzakelijk zijn een extra druklaag van bijv. gipsplaten, Vidiwall of Brio elementen toe te passen om een betere lastverdeling te krijgen. Bij het toepassen van Brio WF is dit verplicht. Buizen en leidingen mechanisch aan de bouwkundige vloer bevestigen en met minimaal 10 mm Egalisatiekorrels PA bedekken.

Gereedschap

Vloer rei, waterpas, spaan.

Verbruik

Per cm laagdikte circa 10 liter per m².



ASSORTIMENT

Artikel	Inhoud	Verpakking	Artikelnummer	EAN code
Knauf Egalisatiekorrels PA	50 Liter	zak	3701	4003982042309

SPECIFICATIES

Eigenschap	
Laagdikte	20 - 100 mm
Brandgedrag	A1 - conform DIN 4102
Dichtheid	550 kg/m ³
Korrelgrootte	1 - 6 mm
Gewicht	ca. 5,5 kg/m ² per cm hoogte
Warmtegeleidingscoëfficiënt λ_r (W/m.K)	0,23
Waterdampdiffusieweerstandsgetal droog/vochtig	2 / 1
Druksterkte Drukspanning bij 10% compressie	ca. 0,31 N/mm ²

Constructieve, statische en fysische eigenschappen van de Knauf producten worden uitsluitend gewaarborgd indien gebruik wordt gemaakt van de geadviseerde Knauf systemen.

Knauf B.V.

Mesonweg 8-12
3542 AL Utrecht
(030) 247 33 11
www.knauf.nl

Knauf Techniek

Voor meer informatie:
(030) 247 33 89
techniek@knauf.nl

