



AIRIUM® 350

ISOLATIE OP BASIS VAN CEMENT

Volledig mineraal product

Isolerende eigenschappen bekomen door luchtballen

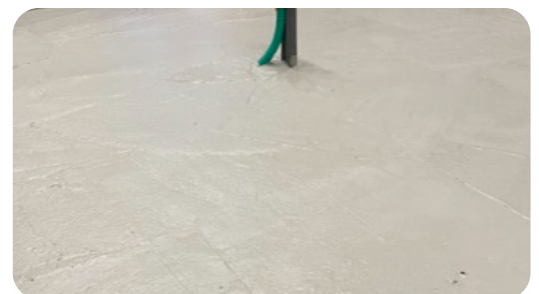
Intrinsiek brandvertragend

TOEPASSINGSGBIEDEN:

Ideaal voor vloer- en dakisolatie (op beton) en voor het opvullen van muursleuven, en technische leidingen.

GEbruiksvoordelen

- Gebruiksklaar
- Hoge vloeï van de mortel vergemakkelijkt plaatsing
- Zelf nivelerend en gesloten oppervlak na uitharden, makkelijk om op verder te werken
- Geen EPS korrels op de werkvloer
- Makkelijker te recycleren zonder EPS korrels



De toepassingen en gebruiksmogelijkheden van onze producten zijn talrijk zodat geen eenduidige toepassingsrichtlijn kan voorgeschreven worden. Alle productinformatie geeft de stand van kennis van onze producten weer op het moment van publicatie dezer. Alle suggesties en aanbevelingen aangaande het gebruik van onze producten zijn daarom louter illustratief. Alvorens onze producten te gebruiken en om zeker te zijn dat het door u gewenste resultaat bereikt wordt, pas het product toe op een kleine en weinig opvallende plaats. Vraag steeds de technische fiche van onze producten! Zie website www.compaktuna.be. Raadpleeg onze "Technische Dienst". Deze is kosteloos ter beschikking op ons groen nummer 0800/92279. De Nederlandstalige tekst is exclusief bindend. Versie 10/02/2014.



AIRIUM®

Een minerale veelzijdige isolatietechnologie om de pijnpunten in vloeren aan te pakken

AIRIUM® is de minerale isolatieschuimtechnologie van Holcim. Het bestaat uit ingesloten luchtbellen en een slurry op basis van cement. AIRIUM® is al beschikbaar in 9 landen in verschillende bouwtoepassingen over de hele wereld en de nieuwste oplossing start nu in België in 2024: AIRIUM® in zakken, met een uniek 100% manueel proces, speciaal aangepast aan kleine vloerrenovaties onder 50 vierkante meter.

Moe van rondvliegende polystyreenparels? Geen plaats op de werf om alle materialen te brengen en op te slaan? Doen je knieën pijn? Je geeft om de planeet en de volgende generaties? Je hebt een beperkte tijd om je renovatie af te ronden?

Dan is AIRIUM® iets voor jou.

AIRIUM® by Compaktuna, to build progress for people and the planet: voordelen



COMFORT: Sterk isolerend in vergelijking met alternatieven met stabiele prestaties na verloop van tijd (AIRIUM® 350 voor isolatie).



VEILIG/GEZONDHEID: Hoogste EU-brandklasse: A1; ademend materiaal zonder VOC's; niet aantrekkelijk voor knaagdieren.



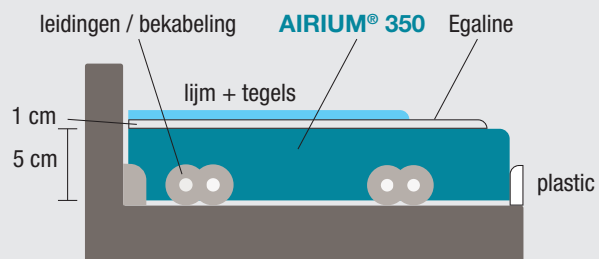
DUURZAAM: minder CO₂-uitstoot vergeleken met alternatieven; recyclebaar; stabiel na verloop van tijd.



GEMAKKELIJK: Aanbrengsnelheid X3; Volume-effect X2,5 op locatie (transport, opslag, verwerking). Zeer geschikt voor netjes egaliseren.

Typische toepassingen voor AIRIUM® 350

AIRIUM® 350 wordt gebruikt als isolerende en egaliserende laag onder de egaline of onder de dekvloer. Voor kleine residentiële en commerciële vloerrenovaties, voor woon- en werkruimtes of voor speciale toepassingen (bv. badkamers).



Overzicht van belangrijkste eigenschappen

MATERIAALEIGENSCHAPPEN

Densiteit uitgeharde mortel (kg/m ³)	350
Thermische geleidbaarheid (W/mK)	0,085 ± 0,05
Druksterkte in 28 dagen (MPa)	≥ 1
Brandreactieklasse	A1
Dikte, minimum/maximum (cm)	5/100
Verwerkingstijd (u)	2
Verwerkingstemperatuur	+5°C / +30°C

- Apparatuur: Handmixer (bv. Collomix)
- Beloopbaarheid: Na 2 dagen
- Bedekking: 7 dagen per cm
- Snel aan te brengen en gemakkelijk te mengen
- Toegankelijkheid: kleine woon-, leef- en werkruimtes