

PRODUCTBESCHRIJVING

R Floorzz Gietmassa is een kant-en-klare gietvloer op basis van veredelde calciumsulfaat voor woningbouw en utiliteit voor binnen toepassingen. R Floorzz Gietmassa is een met zorg samengesteld product uit diverse calcium bindmiddelen met minerale toeslagstoffen en hulpmiddelen om de verwerkbaarheid en doorharding te optimaliseren. Op basis van een goede warmtegeleiding is dit product zeer geschikt als afwerklaag voor vloerverwarmingssystemen en vloerelementen. Niet speciaal geschikt voor natte ruimtes.
Laagdikte 6 tot 30 mm.

Technische gegevens en eigenschappen	
Classificatie	Calciumsulfaat CA-C30-F6
Korrelgrootte	0-2 mm
Brandbaarheid	A1 onbrandbaar
Drukvastheid	25 N/mm ²
Buigsterkte	6,0 N/mm ²
Elasticiteitsmodules	15 kN/mm ²
Vloeimaat	380 mm
Rendement gemengd product	520 l/-ton 50 m ² /t bij 10mm laagdikte 13,4 l per 20 kg zak 2,25 m ² per zak van 20 kg bij 6 mm laagdikte.
Verwerking	Zelf nivellerend en verpompbaar
Mengverhouding water (op R Floorzz vloerelementen)	7-8 liter per zak van 20 kg voor de vloerelementen.
Mengverhouding op niet zuigende ondergronden	7 liter per zak van 20 kg.
Mengduur	> 4 minuten
Verwerkingstijd	20 – 30 minuten afhankelijk van temperatuur en zuiging.
Gereedschap	Vlakspaan en/of stekel ontluuchtingsrol
Opslag	Niet gestapelde pallets en constant klimaat 12 maanden droog en vorstvrij
Hoeveelheid / pallet	48 zakken
Gewicht zak	20 kg.
Gewicht volle pallet	980 kg.
Warmtegeleiding	0,8 W/mK
pH	> 7
Waterdampdoorlaatbaarheid	NB
Beloopbaar na	3 uren, 20°C 55% RV, dikte 6 mm.
Afwerking	Na 48 uur af te werken, bij laagdikte 6 mm. Bij dampdichte vloerafwerking eerst vochtgehalte van de vloer bepalen.

INFORMATIE

Deze Product Data Sheet vervangt alle voorgaande. Bovenstaande productinformatie en adviezen zijn geheel vrijblijvend en gebaseerd op uitgevoerde testen en ervaringen. Echter door gebruik van nieuwe of vreemde materialen, verschillende werkwijzen en andere door de producent niet te beïnvloeden factoren, kan Van Raaij Bouwspecials BV geen aansprakelijkheid aanvaarden. Raadpleeg de website voor het actuele productblad. Bij twijfel moet u contact opnemen met Van Raaij Bouwspecials BV.

ONDERGRONDEN

R Floorzz Gietmassa is een gietvloer om zogenaamde 'zwevende' vloeren af te werken. Over de R Floorzz vloerelementen, al dan niet met in-gefreeze leidingen, kan deze R Floorzz Gietmassa worden aangebracht in een laagdikte van 6 tot 30 mm. Indien nodig kan de vloer geschuurd worden of indien gewenst afgewerkt met andere specifieke gietvloeren voor onder de gewenste vloerafwerkingen. De ondervloer moet schoon en vetvrij zijn, meestal is geen primer nodig alleen bij zeer sterk zuigende ondergronden eerst fixeren. Grote gaten en oneffenheden vooraf egaliseren, dat kan ook met R FLOORZZ Gietmassa.

VERWERKING

R Floorzz Gietmassa is met de hand en met alle bekende pompen goed te verwerken. Wel de voorschriften van de machinebouwer in acht nemen. Indien nodig kan de consistentie iets aangepast worden aan de machine of de omstandigheden maar dit zal zelden nodig zijn omdat het product een hoge vloeimaat kent van 28 tot 32 cm. Regelmatige controles gedurende het gieten is noodzakelijk. Pompslangen bevochtigen en voor smeren.

Droge en sterk zuigende ondergronden eerst voorbehandelen met een geschikte hechtgrond. Scheidingslagen of dampdichte folies zo aanbrengen dat de gietvloer niet door en onder de overlappingsen kan vloeien. Het is aan te raden om een scheiding aan te brengen tussen elke ruimte en deze apart van elkaar te gieten. Houdt altijd de vereiste hoogte en aan te brengen hoeveelheid nauwkeurig in de gaten. Na het bereiken van de gewenste hoogte is de gietvloer nog te ontluuchten in de lengte en in de dwarsrichting. De beweging zorgt voor ontluuchting en voor nivelleren. De verwerkingstijd is maximaal 30 minuten vanaf het mixen tot het ontluuchten en nivelleren, afhankelijk van temperatuur, relatieve luchtvochtigheid en ventilatie.

AANVULLENDE EISEN

- Waar nodig randisolatiestroken gebruiken om contact met wanden te voorkomen.
- Na het gieten de gietvloer beschermen tegen tocht.
- Let op de juiste waterdampdichtheid folies en de juiste applicatie daarvan.
- Geen vreemde stoffen innemen.
- Vereiste laagdikte aanbrengen en controleren.
- Niet onder de +5°C, niet boven de +35°C verwerken van zowel omgeving als ondergrond temperatuur.
- Volgens de algemene regels van vakmanschap verwerken.
- Voorkom vroegtijdige belasting door water.
- Afval volgens wet- en regelgeving afvoeren.

VOOR MEER INFORMATIE KUNT U CONTACT OPNEMEN MET:

Van Raaij Bouwspecials BV
 Anthonie Fokkerstraat 87
 3772 MP - Barneveld
 +31 342 - 760 200
 info@vanraaijbouwspecials.nl
 www.vanraaijbouwspecials.nl