

Productomschrijving

Beamix Renovatie Vloevloer - ABS 200 is een fabrieksmatig vervaardigde kant-en-klare droge mortel, op basis van EN 13813, Dekvloermortels en Dekvloeren. Classificatie: Polymer Modified, CT-C20-F6.

Beamix Renovatie Vloevloer - ABS 200 is een verpompbare, zelfnivellerende, vezelversterkte, cementgebonden renovatiemortel toe te passen op houten, betonnen en steenachtige ondergronden en op cement- en calciumsulfaatgebonden dekvloeren, op folie en als zwevende dekvloer. Aan te brengen in laagdiktes van 4 tot 30 mm.



Toepassing

- voor binnen
- voor woningen, kantoren, publieke gebouwen en op plaatsen die aan eenzelfde belasting worden blootgesteld
- bij uitstek geschikt voor het renoveren van oude en problematische ondergronden
- in combinatie met het glasvezelwapeningsnet kan ABS 200 toegepast worden als zwevende dekvloer in laagdiktes van >20 mm, op folie (op een harde en stabiele ondergrond) in een laagdikte van >15 mm en hechtend op houten (planken) ondergronden in een laagdikte van >10 mm.
- ook op dekvloeren waarin vloerverwarming al is opgenomen
- dient te worden afgewerkt met vloerbekleding, zoals tapijt, linoleum, pvc, parket, kurk, tegels

Speciale eigenschappen

- bestand tegen een vochtig omgevingsklimaat
- kan tot 30 mm laagdikte verwerkt worden
- vezelversterkt
- caseïnevrij (vrij van stoffen die het leefklimaat nadelig beïnvloeden)

Leveringsvorm

- zak van 25 kg

Houdbaarheid

6 maanden na productiedatum (zie verpakking). Beamix Renovatie Vloevloer - ABS 200 dient in de originele, gesloten verpakking beschut, droog en vrij van de grond te worden opgeslagen. Gebruik eerst de oude voorraad zodat de aanbevolen houdbaarheidstermijn niet wordt overschreden.

Verbruiksgegevens

± 1,6 kg per mm laagdikte per m²

Verwerkingssystemen

Beamix Renovatie Vloevloer - ABS 200 is geschikt om te mengen met een boormachine met boerspindel.

Technische gegevens

Grondstoffen

Bindmiddel:	Speciale cementen
Toeslagmaterialen:	Zand (volgens NEN 5905 (Nederland) en NBN B11-001 (België))
Toevoegingen:	Vulstoffen, kunststofvezels
Hulpstoffen:	Combinatie van additieven die vloeibaarheid, stabiliteit en hechtsterkte bevorderen

Verwerkingsgegevens

Oppervlaktekwaliteit ondergrond:	> 0,5 N/mm ²
Minimale laagdikte:	4 mm
Maximale laagdikte:	30 mm
Verwerkingstemp. omgeving:	+10°C tot +25°C
Verwerkingstemp. specie:	+10°C tot +20°C
Verwerkingstijd:	ca. 20 minuten
Beloopbaar na:	3 - 5 uur (afhankelijk van temperatuur en laagdikte)
Verlijmen vloerbedekking/afwerking:	1 tot 3 weken (afhankelijk van laagdikte, drogingcondities en vloerbedekking)

Eigenschappen mortelspecie

Waterbehoefte:	ca. 5 - 5,5 L/25 kg (20-22%)
Vloeimaat:	225 - 255 mm met vloering, Ø 68 mm, h= 35 mm, inh 127 cm ³

Eigenschappen verharde mortel*

Volumieke massa:	1900 kg/m ³ (na 28 dagen)
Druksterkte:	> 20 N/mm ²
Buigtreksterkte:	> 6 N/mm ²
Krimp:	< 0,06 %
Sterkteklasse:	C20-F6
*Labo-omstandigheden:	28 dagen in 23 +/-2°C en 50 +/-5% RV

Aanvullende gegevens

Gieten:	Ja
Verpompbaar:	Ja
Zelfnivellerend:	Ja
Zwevend te gebruiken:	Ja
Constructieve functie:	Neen
Buitengebruik:	Neen

Gebruiksaanwijzing

Vorbereiding

De ondergrond moet droog zijn en moet worden ontdaan van alle verontreinigingen die de hechting nadelig beïnvloeden. Eventuele openingen moeten worden afgedicht om lekkage te voorkomen. Alle lager gelegen gedeelten in de vloer, groter dan 30 mm, moeten eerst worden uitgevuld. Bij hechtende toepassingen de ondergrond voorbehandelen met Beamix Vloerprimer 780 volgens verwerkingsvoorschriften (zie productinformatieblad). De primer aanbrengen en laten drogen totdat verfilming (transparante glans) optreedt. Primerplassen moeten voor het verwerken van de mortelspecie worden verdeeld of opgenomen. De functie van de primer is het verbeteren van de hechting, voorkomen van luchtballen, voorkomen van wateronttrekking aan de mortelspecie en het binden van nog achtergebleven stofdeeltjes. De maximale vloeieigenschappen worden hierdoor bereikt. Bij zwevende toepassingen dient de ondergrond vlak, droog en stofvrij te zijn. Eventuele openingen moeten worden afgedicht om lekkage te voorkomen. Alle lager gelegen gedeelten in de vloer, groter dan 30 mm, moeten eerst worden uitgevuld. Ramen en openingen moeten gesloten zijn tijdens de verwerking om tocht en een te snelle uitharding van de mortelspecie te voorkomen. Tevens dient de temperatuur van de ondergrond en de omgeving gedurende deze periode vorstvrij te zijn. De relatieve vochtigheid van de ondergrond en omgeving mag niet groter zijn dan 95%.

Aanmaken

Beamix Renovatie Vloevloer - ABS 200 moet worden gemengd met circa 5 - 5,5 liter water per 25 kg, dan wel 20-22 % (m/m) van de droge mortel. Gebruik voor de aanmaak van Beamix Renovatie Vloevloer - ABS 200 niet meer water dan aangegeven, daar te veel water leidt tot vermindering van de producteigenschappen. De mengtijd, indien gemengd wordt met een handmixer met roerspindel, bedraagt 2 minuten. Meng niet meer mortelspecie dan binnen 20 minuten kan worden verwerkt. Indien machinaal wordt gemengd moet een geëigend meng-pompsysteem worden toegepast, één en ander te beoordelen door Weber Beamix. De juiste waterdosering dient te worden gecontroleerd door het nemen van een vloeimaat (zie producteigenschappen). De meest gunstige temperatuur van de mortelspecie ligt tussen 10°C en 20°C.

Verwerken

Handmatige verwerking

Handmatig aan te brengen in laagdikten van 4 tot 30 mm (gebruikelijke verwerkingsdikte tussen 6-10 mm).

Als hulpmiddel bij de verwerking wordt het gebruik van een metalen vloerspaan aanbevolen.

Machinale verwerking

Machinaal aan te brengen in laagdikten van 4 tot 30 mm (gebruikelijke verwerkingsdikte tussen 6-20 mm). Als hulpmiddel bij de verwerking wordt het gebruik van een metalen vloerspaan aanbevolen. Afhankelijk van laagdikte en pompcapaciteit wordt aanbevolen vloervelden breder dan 12 meter in vakken te verdelen. Bij verwerking in laagdikten groter dan 20 mm kan een drijfrij worden toegepast.

Afwerken

Afhankelijk van temperatuur, laagdikte en drogingcondities is de vloer na 1 à 3 weken af te werken met vloerbekleding (indicatie : 2 mm/24 uur). Volg altijd de door de fabrikant van de vloerbedekking en/of hechtmiddelen opgegeven richtlijnen betreffende restvochtwaarden op. Indien Beamix Renovatie Vloevloer - ABS 200 wordt toegepast als zwevende vloer en wordt afgewerkt met parket of andere houten vloeren, dan dienen deze vloeren bij voorkeur losliggend te worden aangebracht. Bij niet-hechtende toepassingen de vloer binnen 7 dagen afwerken of beschermen tegen uitdroging.

Reinigen

Het gebruikte gereedschap kan met water worden gereinigd. Verhard materiaal kan alleen mechanisch worden verwijderd.

Veiligheidsgegevens

Voor veiligheidsinformatie zie veiligheidsblad.

NAW-gegevens

Saint-Gobain Weber Beamix B.V.
Postbus 7932
5605 SH Eindhoven
T.: +31 (0)40 259 79 11
F.: +31 (0)40 252 62 50
technisch-advies@weberbeamix.nl
www.weberbeamix.nl



Certificering

CE -EN 13813: CT-C20-F6 Polymer Modified



Saint-Gobain Weber Beamix B.V.
Postbus 7932, NL-5605 SH Eindhoven
0956-CPD-701, 0956-CPD-703, 0956-CPD-706
09

CE -EN 13813: CT-C20-F6 Polymer Modified
Beamix Renovatie Vloevloer - ABS 200 is een cementgebonden
vloermortel. Toepassing: binnen

Brandklasse	NPD
Afgifte van corrosieve bestanddelen	CT
Waterdoorlatendheid	NPD
Waterdampdoorlatendheid	NPD
Druksterkte	C20
Buigtreksterkte	F6
Slijtvastheid	NPD
Geluidsisolatie	NPD
Geluidsabsorptie	NPD
Warmteweerstand	NPD
Chemische bestandheid	NPD
NPD = No Performance Determined (geen prestatie bepaald)	

Dit productinformatieblad vervangt alle voorgaande. De gegevens zijn op basis van de huidige stand van zaken met betrekking tot de productkennis. De gebruiker dient na te gaan of het product geschikt is voor het gestelde gebruiksdoel en of het in de juiste omstandigheden gebruikt wordt. Er kunnen dan ook geen rechten aan het vermelde cijfermateriaal, aanbevelingen en suggesties ontleend worden. Weber Beamix behoudt zich het recht voor de producten aan te passen zonder voorafgaande berichtgeving.