

Bruil Egaline

VE220



Bruil egaline VE220 is een fabrieksmatig vervaardigde cementgebonden droge mortel, conform NEN-EN 13813: Dekvloermortel en dekvloeren - Dekvloermortels - Eigenschappen en eisen.

Toepassing

Bruil egaline VE220 voldoet aan sterkteklasse CT-C25-F6. Deze mortel is geschikt voor het binnenshuis egaliseren van normaal te belasten beton- en cementdekvloeren, eventueel in combinatie met vloerverwarming (conform opstootschema's). De toepassingshoogte is 2-20 mm.

Voordelen

- > Zelf nivellerend
- > Krimp- en spanningsarm
- > Snel verhardend
- > Machinaal verpompbaar

Let op:

Niet geschikt voor ondergronden van anhydriet, hout, industriële vloeren of vloeren die permanent blootstaan aan vocht.

Toepassing van kunststof gietvloeren als eindafwerking is niet mogelijk. Vraag daarvoor advies aan bij onze afdeling technische adviezen.



Ca. 25 kg

Producteigenschappen

Bindmiddel	Cement	(NEN-EN 197-1)
Toeslagmateriaal	Zand 0-1mm	(NEN-EN 13139)
Diverse hulpstoffen		
Waterbehoefte	24,0 ± 0,5% (ca. 6 liter/25kg)	
Volumieke massa	1.850 ± 50 kg/m ³	
Verwerkingstijd	≥ 30 minuten	
Buig-treksterkte	≥ 6,0 N/mm ²	
Druksterkte	≥ 25,0 N/mm ²	

Gebruiksaanwijzing

Vorbereiding

De ondergrond moet schoon, droog, draagkrachtig en stabiel zijn, ontdaan van alle stoffen die de hechting nadelige kunnen beïnvloeden, bijvoorbeeld door grondig te stofzuigen. Gebruik een geschikt voorstrijkmiddel om zuiging van de ondergrond weg te nemen en hechting te verbeteren. Hierbij moet

vorming van plassen op de ondervloer worden voorkomen.

Verwerking

Doseer ca. 6 liter schoon leidingwater per zak van 25 kg in een schone kuip. Voeg hier de mortel aan toe. Meng machinaal ca. 3 minuten tot een homogene klontvrije vloeibare specie ontstaat.

Verwerk de aangemaakte egaline binnen 30 minuten bij een omgevingstemperatuur van 5°C tot 30°C.

Giet de egaline zodanig op de vloer uit dat de gewenste laagdikte in één keer aangebracht wordt.

Verdeel de egaline met een vlakspaan of rakel en ontlucht de egaline met een prikroller.

Vermeng geen oude en verse egaline. Gereedschap direct na gebruik reinigen met water.

Nabehandeling

Bescherm de vers aangebrachte egaline gedurende de verharding/drogging tegen tocht en direct zonlicht.

Verbruik

Het verbruik is sterk afhankelijk van de toe te passen laagdikte en is ca. 1,5 kg/m² per mm laagdikte.

Ecologie/ toxicologie

Bij normaal gebruik levert het product geen gevaar op voor mens en milieu. De verpakking helemaal leegmaken, productresten laten drogen en/of verharden en als normaal bouwafval afvoeren.

Veiligheidsvoorschriften

Van alle Bruil beton & mix producten is een separaat veiligheidsinformatieblad beschikbaar. Neem deze informatie altijd van tevoren door. Niet in combinatie met andere middelen gebruiken tenzij nadrukkelijk vermeld in deze documentatie.

Leveringsvorm

Bruil egaline VE220 wordt geleverd in de volgende verpakkingseenheden:

Verpakking	Gewicht	Equipement
Zakgoed	25 kg	N.v.t

Opslag en houdbaarheid

Bruil egaline VE220 droog en vorstvrij opslaan. In ongeopende verpakking minimaal 9 maanden na productiedatum houdbaar (zie zijkant verpakking).

Overige informatie

De informatie berust op onze huidige kennis en ervaring en is van toepassing op het product zoals door ons geleverd. Bruil beton & mix verstrekt deze informatie zonder waarborg en aanvaardt geen enkele aansprakelijkheid voor schade welke zou kunnen ontstaan uit het gebruik van deze informatie. Dit product is speciaal bedoeld voor de professionele verwerker.

Keurmerken

Bruil egaline VE220 draagt CE conform NEN-EN 13813.

	
NEN-EN 13813	
18	
Bruil beton & mix Postbus 19 6710 BA Ede	
Cementgebonden egalisatiemortel voor droge binnen toepassingen	
Afgifte corrosieve bestanddelen	CT
Druksterkte	C25
Buig-trek sterkte	F6
Slijtvastheid	NPD
Brandklasse	A1 _{fl}
Waterdoorlaatbaarheid	NPD
Waterdampdoorlaatbaarheid	NPD
Geluidsisolatie	NPD
Geluidsabsorptie	NPD
Hitte bestandheid	NPD
Chemische bestandheid	NPD
NPD = No Performance Determined (prestatie is niet bepaald)	

Vragen en advies

Voor vragen of deskundig advies kunt u contact opnemen met onze technisch adviseurs.

Voor overige informatie, prestatieverklaringen of andere Bruil producten verwijzen wij u graag naar onze website www.bruil.nl