



Egalisatiemortel EM 30

Snelverhardende zelfnivellerende egalisatiemortel voor laagdiktes van 3 tot 30 mm

Toepassing

Sakrete Egalisatiemortel EM30 is een fabrieksmatig vervaardigde gebruiksklare droge egalisatiemortel op cementbasis conform EN 13813. Deze snelverhardende en zelfnivellerende egalisatiemortel is geschikt voor het uitvlakken en egaliseren van vloeren en het corrigeren van maatafwijkingen. Geschikt voor binnen toepassing in laagdiktes van 3 tot 30 mm in één arbeidsgang op minerale ondergronden. Bestemd als onderlaag voor: PVC, tapijt, laminaat, parket en keramische-, marmeren, en natuurstenen tegelvloeren. Bij toepassing in ruimten waarin vanwege het gebruik of de situering vochtbelasting is te verwachten, moeten maatregelen worden genomen om vochttoevoer naar de egalisatielaag te voorkomen.

Technische gegevens

Droge mortel op cementbasis volgens EN 13813

Laagdikte	3 tot 30 mm
Mortelkwaliteit	CT-C25-F5
Aanmaakwater	ca. 2,2 liter/10 kg, ca. 5,5 liter/25 kg
Rijptijd	ca. 3 minuten
Verwerkingstijd	ca. 30 minuten
Verwerkingtemperatuur	+ 5 °C tot + 25 °C
Beloopbaar	na ca. 3 uur
Bekleding aanbrengen	na ca. 24 uur*
Definitief belastbaar	na ca. 14 dagen

*restvocht in acht nemen!

Eigenschappen

- Snelverhardend, snel begaanbaar en snel in gebruik te nemen
- Kunststof gemodificeerd en hydraulisch afbindend
- Verpompbaar
- Zelfnivellerend en spanningsarm
- Geschikt voor rol- en zwenkwielen
- Geschikt als toplaag op voor vloerverwarming (niet op in werking zijnde vloerverwarming aanbrengen)
- Niet geschikt voor buitentoepassingen en zware industriële toepassingen.
- Niet geschikt voor vloeren die voortdurend nat zijn of onderhevig zijn aan opstijgend vocht.
- Niet geschikt voor constructieve toepassingen.

Ondergrond

Losse oppervlakken, tussenlagen (zoals vuil, stof, vet, olie, verfresten e.d.), cementhuid en niet draagkrachtige lagen verwijderen. Gaten en oneffenheden > 30 mm moeten eerst worden uitgevuld. Gebruik altijd, afhankelijk van de soort ondergrond, Sakrete Universeel Grondering UG (zuigende ondergrond) of Snelgrondering SHG (gladde niet zuigende ondergrond) voor een goede hechting op de ondergrond. Grondering voorkomt tevens wateronttrekking aan de mortelspecie, reduceert luchtbellen en bindt de nog op de ondergrond liggende stofdeeltjes. Grondering aanbrengen en laten drogen tot verfilming (transparante glans) optreedt. Voorkom plasvorming of verwijder de plassen voor het aanbrengen van de mortel. Bij wandaansluitingen, kolommen, doorvoeren ed., flexibele kantstroken aanbrengen om uitzettingen op te vangen. In twijfelgevallen altijd eerst een proefvlak aanleggen. Bij toepassing in vochtige ruimtes (badkamer ed.) altijd Sakrete kimcoating aanbrengen als waterdicht elastisch membraam in combinatie met kimband en de hulpstukken voor de (binnen en buiten) hoeken en de leidingdoorvoeren.

Verwerking

- Sakrete Egalisatiemortel EM30 per zak van 10 kg met ca. 2,2 liter schoon leidingwater mengen en per zak van 25 kg met ca. 5,5 liter schoon leidingwater mengen tot er een vloeibare, homogene en kluitvrije mortel ontstaat.
- Na een rijpingsperiode van ca. 3 minuten (om de kunststofdispersie op te laten lossen), nogmaals kort mengen.
- Reeds bindend materiaal niet met water na verdunnen.
- De aangemaakte specie op de voorbereide ondergrond gieten in de gewenste laagdikte en met een spatel of bord verdelen.
- Voor een zeer glad oppervlak de mortel met een stekelroller ontluchten.
- Voor het verpompen worden pompen met een capaciteit van ca. 40 liter/minuut aanbevolen.
- Wanneer bij reparaties in dikke lagen de gewenste vlakheid niet wordt bereikt of de vereiste laagdikte groter is als 30 mm, kan een tweede laag worden aangebracht. Dit kan pas na 24 uur droging van de eerste laag. Voor het aanbrengen van de tweede laag de eerste laag voorstrijken met Sakrete Universeel Grondering UG of Snelgrondering SHG.

Maart 2014 Z.o.z.

GEVAAR:

H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken
P102	Buiten bereik van kinderen houden.
P280	Beschermende handschoenen en oogbescherming dragen.
P302+P352	BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.
P304+P340	NA INADEMING: het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rustig in een houding die het ademen vergemakkelijkt.

P305+P351+P338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen indien mogelijk. Blijven spoelen.
P301+P330+P310+P321	NA INSLIKKEN: De mond spoelen. Onmiddellijk een vergiftigingscentrum of een arts raadplegen. Specifieke behandeling vereist.

Chromaatarm : volgens TGRS 613
Houdbaarheid na productiedatum : ca. 12 maanden, t.h.t. zie zijkant zak



Nabehandeling

De afbindende egalisatiemortel tegen overmatige verdamping, zon, tocht, vorst, slagregen en te hoge omgevingstemperaturen beschermen (< + 25 °C). Houd ramen en deuren tijdens de verwerking gesloten en ventileer de ruimte pas na 1 dag.

Laagdikte

Voor laagdiktes van 3 tot 30 mm in één arbeidsgang.

Voor laagdiktes < 3mm Sakrete EM 10 gebruiken.

Verbruik

Ongeveer 1,6 kg Sakrete Egalisatiemortel EM30 per m² en per mm laagdikte (1,6 kg/m²/mm).

Laagdikte 5 mm	± 8 kg/m ²	of ±3.1 m ² /25 kg
Laagdikte 10 mm	± 16 kg/m ²	of ±1.6 m ² /25 kg
Laagdikte 15 mm	± 24 kg/m ²	of ± 1,0 m ² /25 kg
Laagdikte 20 mm	± 32 kg/m ²	of ± 0.8 m ² /25 kg
Laagdikte 25 mm	± 40 kg/m ²	of ± 0.6 m ² /25 kg
Laagdikte 30 mm	± 48 kg/m ²	of ± 0.5 m ² /25kg

Een zak van 25 kg Egalisatiemortel EM30 geeft ca. 16 liter vloeibare specie.

Levering

In PE zakken van 10 kg en 25 kg.

Sakrete polyethyleen (PE) zakken zijn regenwaterdicht. PE is recyclebaar.

Opslag

- Vrij van de grond en afgesloten in originele verpakking.

Tips

- Gebruik voor het mengen een garde voor luchtarme (egalisatie)mortels, voor een zo laag mogelijk luchtgehalte in de specie.
- Gebruik, voor een goede menging, een speciekuip waarvan de hoogte groter is dan de diameter.
- Meng niet meer materiaal dan binnen 15-20 minuten kan worden verwerkt.
- De technische gegevens hebben betrekking op een temperatuur van + 20 °C en een relatieve luchtvochtigheid van 50%. Lagere temperaturen verlengen, hogere temperaturen verkorten de aangegeven waarden.
- Na gebruik kuip en gereedschap met water reinigen. In harde toestand is enkel een mechanische reiniging mogelijk.
- Bij twijfel altijd een proefvlak aanleggen.

Overig informatie

De CE-prestatieverklaring en het veiligheidsinformatieblad zijn te downloaden van de website of op te vragen bij Remix.

Algemeen

Bij uit te voeren werken zijn de eenduidige aanbevelingen en richtlijnen, normen, technische merkborden evenals de erkende regels der bouwkunst en techniek aan te houden. Wij staan garant voor de absolute kwaliteit van onze producten.

Onze aanbevelingen zijn van algemene aard en hebben betrekking op proeven en praktische ervaring. Op de verschillende bouwplaatsomstandigheden hebben wij echter geen invloed. Wij kunnen daarom ook geen enkele aansprakelijkheid aanvaarden op grond van deze gegevens. Met de uitgifte van dit technische informatieblad vervallen voorgaande bladen.



CE-prestatieverklaring
0956-CPR-0705



48 zakken van 25 kg in regenwaterdichte PE verpakking.

Geleverd op een europalet en standaard voorzien van stretchhoed voor een goede stabiliteit tijdens het transport.



PE is recyclebaar

PE - LD