



Egaline Allround EM 30

Snelverhardende zelfnivellerende egalisatiemortel voor binnen en buiten, voor laagdiktes van 3 tot 30 mm

Toepassing

Sakrete Egaline allround EM30 is een fabrieksmatig vervaardigde gebruiksklare droge egalisatiemortel op cementbasis conform EN 13813. Deze snelverhardende en zelfnivellerende vloermortel is geschikt voor het uitvlakken en egaliseren van bodemafwijkingen en het corrigeren van maatafwijkingen. Geschikt voor zowel binnen- als buitentoeepassingen in laagdiktes van 3 tot 30 mm in één arbeidsgang. Bestemd als onderlaag voor: PVC, tapijt, laminaat, parket en keramische-, marmeren, en natuurstenen tegelvloeren. Buitentoeepassingen afwerken met coating of tegels, betonnen en steenachtige ondergronden, bestaande tegelvloeren en gipsgebonden ondergronden (alleen binnen)

Technische gegevens

Droge mortel op cementbasis volgens EN 13813

Laagdikte	3 tot 30 mm
Mortelkwaliteit	CT-C30-F7
Aanmaakwater	ca. 2,3 liter/10 kg
Rijptijd	ca. 3 minuten
Verwerkingstijd	ca. 30 minuten
Verwerkingstemperatuur	+ 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 voor vloerverwarming
- Voor binnen en buiten

Laagdikte

Voor laagdiktes van 3 tot 30 mm in één arbeidsgang

Veiligheidsaanbevelingen

- S 2 : Buiten bereik van kinderen bewaren
 S 22 : Stof niet inademen
 S 24/25 : Aanraking met de ogen huid vermijden
 S 26 : Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen
 S 37/39 : Draag geschikte handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/voor het gezicht
 S 46 : In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en de verpakking of het etiket tonen
 S 64 : Bij inslikken mond met water spoelen (alleen als de persoon bij bewustzijn is)

Ondergrond

Losse oppervlakken, tussenlagen (zoals vuil, stof, vet, olie, verresten e.d.), cementschud en niet draagkrachtige lagen verwijderen. Gebruik, afhankelijk van de soort ondergrond, Sakrete Universeel Grondering UG (zuigende ondergrond), SnelHecht-Grondering SHG (gladde niet zuigende ondergrond) voor een optimale hechting op de ondergrond. Bij wandaansluitingen, kolommen ed. flexibele randstroken aanbrengen om uitzettingen op te vangen. In twijfelgevallen altijd eerst een proefvlak aanleggen.

Verwerking

- Sakrete Egaline allround EM30 per zak van 10 kg met ca. 2,3 liter schoon leidingwater mengen en per zak van 25 kg met ca. 5,7 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 naverdunnen.
- De aangemaakte specie op de voorbereide ondergrond gieten in de gewenste laagdikte en met een spatel of bord verdeelen.
- Voor een zeer glad oppervlak de mortel met een stekelroller ontluften.
- 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.

Nabehandeling

De afbindende egalisatiemortel tegen overmatige verdamping, zon, tocht, vorst, slagregen en te hoge omgevingstemperaturen beschermen (< + 25 °C).

Z.o.z

Januari 2010

Aanduiding gevaren

- R 37 : Irriterend voor de ademhalingswegen
 R 38 : Irriterend voor de huid
 R 41 : Gevaar voor ernstig oogletsel
 R 43 : Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid

Chromaatarm : volgens TGRS 613

Houdbaarheid na productiedatum :

- Mortel: ca. 12 maanden
 Chromaatgehalte: ca. 6 maanden





Verbruik

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

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

Levering

In zakken van 10 kg en 25 kg.

Opslag

- Droog en afgesloten in originele verpakking.
- Vrij van de grond.

Tips

- Gebruik voor het mengen een garde voor luchtarme (egaliserende)mortels, voor een zo laag mogelijk luchtgehalte in de specie.
- 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.
- Proefvlak aanleggen.

Algemeen

Bij uit te voeren werken zijn de eenduidige aanbevelingen en richtlijnen, normen, technische merkbladen 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.