



Probau egalisatiemortel

Toepassing

Probau Egalisatiemortel is een fabrieksmatig vervaardigde kant-en-klare egalisatiemortel op cementbasis conform NEN-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

Laagdikte	3 tot 30 mm
Mortelkwaliteit	CT-C25-F5
Aanmaakwater	ca. 5,5 tot 5,7 liter/25 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

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

Verbruik

Ongeveer 1,6 kg Probau Egalisatiemortel per m² en per mm laagdikte (1,6 kg/m/mm).
Een zak van 25 kg Probau Egalisatiemortel geeft ca. 16 liter vloeibare specie.

Ondergrond

Losse oppervlakken, tussenlagen (zoals vuil, stof, vet, olie, verfresten e.d.), cementhuid en niet draagkrachtige lagen verwijderen. Gaten en oneffenheden > 30 mm eerst uitvullen. Altijd gronderen! Gebruik, afhankelijk van de soort ondergrond, Remix Universeel Grondering UG (zuigende ondergrond) of Snelgrondering SG (zuigende en gladde niet zuigende ondergrond) voor een goede hechting op de ondergrond. Grondering voorkomt tevens wateront-

rekking aan de mortelspecie, reduceert luchtbellens 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., altijd flexibele kantstroken aanbrengen om uitzettingen op te vangen. In twijfelgevallen altijd eerst een proefvlak aanleggen. Bij toepassing in vochtige ruimtes (badkamer ed.) altijd Remix Kimcoating aanbrengen als waterdicht elastisch membraam in combinatie met Kimband en de hulpstukken voor de (binnen en buiten) hoeken en de leidingdoorvoeren.

Verwerking

- Probau Egalisatiemortel per zak van 25 kg met ca. 5,5 tot 5,7 liter schoon leidingwater mechanisch mengen tot er een vloeibare, homogene en kluitvrije mortel ontstaat. Gebruik hiervoor bij voorkeur een hoge mengkuip en een garde voor luchtarme mengsels.
- 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 stekroller ontluichten.
- 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 Remix Universeel Grondering UG of Snelgrondering SG.

Nabehadeling

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

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 hoge mengkuip (de hoogte groter dan de diameter).
- 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.

Opslagcondities en houdbaarheid

Droog en vrij van de grond in originele afgesloten verpakking. Beschadigde en of aangebroken verpakkingen niet gebruiken. Polyetheen zakken zijn regenwaterdicht. Polyetheen is recyclebaar. Houdbaarheid minimaal 12 maanden na productiedatum. Tenminste houdbaar tot (t.h.t.): zie opdruk zijkant zak.

Overige informatie

Deze mortel is beoordeeld als vormgegeven bouwstof in het kader van het Besluit Bodemkwaliteit en voldoet aan de eisen hiervan, certificaat 705/715*-jj-BBK. Probau Zandcement mortel wordt geleverd met KOMO Kwaliteitsverklaring 705/715*-jj-V. Het [veiligheidsinformatieblad](#) en de [CE prestatieverklaring](#) (DoP) zijn op te vragen bij Bauhaus www.bauhaus-nl.com of te downloaden middels de hyperlinks in deze productinformatie of de QR codes op de zak.

**= voor productielocatie, zie de eerste drie cijfers van de opdruk op de zak.*

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 bouwplaats omstandigheden 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.

Mei 2018

