

Bouwpunt Egaline 1-40 mm (Voorgemengde mortel)

Bouwpunt Egaline is een gebruiksklare, droge vloeregalisatiemassa op basis van fijn zand, snelhardende bindmiddelen en hulpstoffen, om oneffen ondergronden op cementbasis vlak te maken. De Egaline is drager van het CE label conform NBN EN 13813:2002 en valt onder klasse CT C25 F5, mits een correcte plaatsing.

Toepassingen

De Egaline CT C25 F5 is geschikt voor verschillende binnen- en buitentoepassingen:

- in laagdikte van 1 tot 40 mm;
- als onderlaag bij (keramische) tegels, laminaat, parket, pvc-vloeren, tapijtvloeren;
- als verbinding voor ruwe betonvloeren;
- Ook geschikt als egalisatielaag bovenop vloerverwarming, mits er geen rechtstreeks contact is met de verwarmingsbuizen.

Technische kenmerken

- | | |
|-------------------|-----------|
| • Sterkteklasse | C25 |
| • Buigtreksterkte | F5 |
| • Dikte van laag | 1 - 40 mm |
| • Kleur | Grijs |

Kwaliteit

- | | |
|---------------------|--|
| • Product Norm | EN 13813:2002 |
| • Beoogd gebruik | Gebruiksklare droge vloeregalisatiemassa om oneffen ondergronden op cementbasis vlak te maken. |
| • Reactie bij brand | A1 |

Uitvoeringen



281848

Artikelnr	Verpakking	Bestelh.	Aantal st per pal
281848	20 kg	60	60

Plaatsingsvoorschriften

Toepassingsvoorwaarden

- Gebruikstemperatuur: van +5°C tot +35°C.
- Breng niet aan op een bevroren of ontdooiende ondergrond. Breng niet aan bij vorst- en regenrisico binnen de 24 uur.
- Voeg geen extra toeslagstoffen toe, of meng niet met andere producten.
- De technische gegevens hebben betrekking op een temperatuur van 20°C en een relatieve luchtvochtigheid van 65 %. Bij lagere temperaturen duurt de binding en de verharding langer. Hogere temperaturen verkorten de bindings- en verhardingsduur.

Vorbereiding

- De ondergrond moet vorstvrij, zuiver en vetvrij zijn en permanent droog en belastbaar. Verwijder vet, olie en andere substanties die nadelig zijn voor de hechting van de Egaline.
- Vul ev. gaten en scheuren op.
- Gladde of dichte ondergronden dienen te worden opgeruwd om een optimale aanhechting te krijgen.
- Om een goede hechting te verkrijgen op te droge zuigende oppervlakken dienen deze minstens 24 uur voor de verwerking voldoende bevochtigd te worden.
- De ondergrond vooraf met een universele grondlaag bestrijken.
- Aan muurafsluitingen, steunbalken enz. moet uitzetisolatie worden aangebracht.
- Schakel eventuele vloerverwarming tijdelijk uit. Deze kan weer in gebruik genomen worden vanaf 7 dagen na afwerking met de vloerbekleding.

Gebruiksaanwijzing

- Maak de Egaline aan met zuiver water: ongeveer 4,1 l per zak van 20 kg.
- Doe 75 % van het aanmaakwater (3 l per zak van 20 kg) in een zuivere menger, kuip of kruiwagen.
- Voeg de gewenste hoeveelheid poeder toe.
- Voeg tijdens het mengen de rest van het water toe tot een goed verwerkbare specie.
- Meng de specie met behulp van een mechanische menger gedurende 3 minuten tot een homogene en klontvrije mortel. Handmatig dient u de massa 5 minuten te mengen.
- Na een rustpauze van 3 minuten nogmaals kort omroeren.
- De Egaline is klaar voor gebruik wanneer deze egaal van kleur is en er geen natte of droge plekken meer in zitten.

Verwerking

- | | |
|-----------------------------------|----------------|
| • Rijptijd | +/- 3 min |
| • Verwerkingstijd | +/- 30 minuten |
| • Beloopbaar na | +/- 24 uur |
| • Bedekbaar | na 7 dagen |
| • Volledig belastbaar (bij 20 °C) | na 28 dagen |
- Verwerkingstijd van het aangemaakte mengsel is ongeveer 30 minuten. Indien de binding reeds is ingetreden mag deze niet opnieuw worden gemengd of gebruikt.
 - Giet de verse mortel in gelijkmatig banen op de voorbereide ondergrond en verdeel deze – afhankelijk van de laagdikte – met een vloerspaan of rubber trekker.
 - Breng aan in lagen van 1 tot 40 mm.
 - Indien meerdere lagen nodig zijn, alle lagen binnen 30 minuten gieten of minstens 24 uur wachten tot de eerste laag hard (en droog) genoeg is voor de volgende laag erover te gieten. Of werk bij voorkeur met een chape.
 - Tijdens de verwerking gebeurt de nivellering vanzelf, zodat naplamuren of slijpen doorgaans overbodig is.
 - Werk snel en begin in de verst verwijderde hoek en werk naar de uitgang toe. Werk de gietvloer in één keer af.
 - Voor een optimale ontluchting van de egalisatielaag kan men het oppervlak bewerken met een ontluichtingsrol of spijkerrol.

Nazorg

- Bescherm de vloer tegen tocht en direct zonlicht tijdens de verwerking. Sluit daarom alle ramen en openingen.
- Na het aantrekken van de mortel, de ruimte ventileren.
- Afhankelijk van temperatuur, laagdikte en drogingscondities is de vloer na ca. 4 uur beloopbaar. Verlijmen van de vloerbekleding mogelijk na 24 uur.
- Bescherm de uithardende egalisatiemortel tegen zoninval, wind, vorst, slagregen en te hoge temperaturen ($\geq 25^{\circ}\text{C}$).

Aandachtspunten

- Maak nooit meer aan dan datgene u in de korte tijdspanne van 15-20 minuten kan verwerken.
- Werk snel en breng de Egaline zo veel mogelijk in één arbeidsgang aan om eventuele aanzetten van verschillende mengsels te voorkomen. Voer bij grote oppervlakken de klus met meerdere mensen uit en verdeel de taken (mengen, uitgieten, egaliseren).
- De Egaline dient te worden afgewerkt met vloerbekleding. Niet geschikt als eindafwerkingslaag.
- Reinig het gebruikte gereedschap met water. Verharde mortel kan alleen mechanisch verwijderd worden.

Dosering

+/- 4,1 l water per zak van 20 kg geeft +/- 13 l specie

Verbruik

De materiaalbehoefte is afhankelijk van de gesteldheid van de ondergrond en het gebruikte gereedschap. Richtwaarden: 1 zak Egaline is voldoende voor +/- 2,5 m² in een laag van 5 mm.

Voor 1 m² is deze hoeveelheid Egaline nodig:

- in een laag van 3 mm: +/- 4,8 kg
- in een laag van 5 mm: +/- 8 kg
- in een laag van 10 mm: +/- 16 kg

Bewaarcondities

12 maanden, vanaf de productiedatum aangegeven op de verpakking, indien droog en in de originele verpakking ongeopend bewaard