# Productbeschrijving ATLAS SMS 30 Egaline




Atlas SMS30 Egaline 3-30mm, is een sneldrogend egalisatiemortel op basis van cement. Door toevoeging van hulpstoffen is de mortel, na aanmaak met water, zelf nivellerend en eenvoudig verwerkbaar tot laagdiktes van 30mm in één arbeidsgang.

De laag bereikt na 28 dagen een druksterkte van minimaal 30 N/mm$^2$,

- Minimale laagdikte:3mm
- Minimale laagdikte bij gebruik water gedragen vloerverwarming: 15 tot 20mm

## Toepassingsgebieden:

Atlas SMS30 Egaline 3-30mm is geschikt als ondergrond onder tegels, PVC, tapijt, parket, vinyl tegels enz. en binnenshuis in laagdiktes van 3 tot 30mm. Toepasbaar bij vloeren met of zonder vloerverwarming en/of vloerverkoeling. Door het uitstekende vloeigedrag zijn zeer gladde lagen te bewerkstelligen. Bij gebruik als egalisatiemiddel voor het leggen van tapijt, linoleum, PVC en tegelwerk moet de ondergrond voldoen aan DIN 18365. Het product is na behandeling met een water gedragen epoxycoating geschikt als eindafwerking.

## Ondergrondvoorbereiding:

De ondergrond dient schoon, voldoende vast en droog te zijn. Oude lijmresten dienen verwijderd te worden. Om een goede hechting te verkrijgen, dient er altijd een zwevende vloer te zijn. Dit is mogelijk door gebruik van folie, noppenplaat en/of isolatiemateriaal. Zo kan de egaline niet hechten aan de constructievloer.

## Verwerking:

Voeg 25kg Atlas SMS 30 toe aan 5,0-5,5L schoon leidingwater in een grote schone mengkuip. Meng het mengsel vervolgens door tot een klontvrije massa. Laat de massa 3-5 min rijpen om vervolgens de massa nog 1 min door te mengen . Het mengsel is nu gereed en circa 30 tot 40 minuten verwerkbaar.

Derhalve nooit meer aanmaken en dan binnen deze tijd verwerkt kan worden. Het vloeibare mengsel op de vloer uitgieten en met een spaan of vloerwisser verdelen tot een laagdikte van max.30mm. Indien een zeer glad oppervlak gewenst is, de mortel met een naaldroller (prikroller) ontluchten. Atlas SMS30 Egaline 3-30mm is snel drogende egaline en kan daarom na ongeveer 4-6 uur belopen worden. Wanneer bij reparaties in dikke lagen de gewenste vlakheid niet bereikt wordt, en men nogmaals verder wil egaliseren, dient dit nat in nat te gebeuren. Indien de eerste laag al is doorgedroogd moet deze laag na 24uur droging voorgestreken worden met Atlas Uni-Grunt voorstrijk, alvorens een volgende laag wordt aangebracht.

## Afwerking:

Na 4 tot 6 uur (afhankelijk van de omgeving temperatuur en laagdikte) is de vloer beloopbaar en na minimaal 24 uur kan een verdere bewerking van de vloer plaatsvinden.

Verwerken tussen +5$^0$C en +25 $^0$C.

## Veiligheidsgegevens:

Het product reageert alkalisch en werkt zodoende irriterend op huid en ogen.

Derhalve direct contact zoveel mogelijk vermijden. Bij contact met ogen onmiddellijk met overvloedig water spoelen en eventueel arts raadplegen.

Vloerverwarming begint hier

Housewarming
Randweg-Zuid 15
6021 PT, Budel

+31 (0) 495 59 92 04
info@housewarming.nl
www.housewarming.nl

K.v.K. 66868017
IBAN: NL44 INGB 000 7557 177
BTW: NL 8567.31.973 B01