

Egaline FM10 - 0 tot 10 mm

FM10 | Staenis SKU 00045 | 25 kg

Deze fiche bundelt Staenis-praktijkadvies en basisgegevens van het product. De ervaring en praktijktesten van Staenis vormen de basis van het eigen toepassingsadvies. Algemene fabrikantgegevens staan afzonderlijk vermeld; de oorspronkelijke documenten blijven beschikbaar.

Staanis-praktijkadvies

Staanis gebruikt FM10 om betegelbare isolatiechape, zandcement dekvloeren en onvlakke betonnen ondergronden te egaliseren. De egaline vlakt het ruwe oppervlak van de isolatiechape uit, zodat tegelen makkelijker wordt.

Voor deze toepassingen hanteert Staenis de volgende praktijkwerkwijze: meerdere lagen van maximaal 10 mm per laag zijn mogelijk; binnen 24 uur kan de volgende laag zonder nieuwe primer, na 24 uur opnieuw met primer. Dit is eigen Staenis-praktijkadvies op basis van ervaring en praktijktesten. Het algemene fabrikantvoorschrift voor meerdere lagen staat afzonderlijk bij de uitvoering.

Staanis adviseert steeds langzaam te mengen om het mengsel niet te "verbranden". Meng wel grondig tot een homogene, klontervrije massa. Voor de eerste egalisatielaag op een zuigende ondergrond wordt steeds de bijhorende primer FG300 toegepast; lees daarvoor de Staenis-primerfiche.

Productgegevens

Cementgebonden, zelfvloeiende egaline voor vloeren binnen, onder keramische tegels en natuursteen. Lichtgrijs poeder in een papieren zak van 25 kg; zeer goede vloeit, spanningsarm en verpompbaar. Samenstelling: speciale cementen, minerale toeslagstoffen, redispergeerbare polymeren en additieven.

Laagdikte 0-10 mm, dun uit te trekken tot 0 mm. Verbruik circa 1,5 kg/m² per mm. Mengwater 5,5-6 L per zak van 25 kg, of 0,22-0,24 L/kg. Verwerkingstijd circa 30 minuten; beloopbaar na circa 2 uur. Bij laagdiktes tot 10 mm: keramische tegels na circa 12 uur, natuursteen na circa 24 uur en volledige doordroging.

Richtwaarden bij 23 °C en 50% relatieve luchtvochtigheid. Vloertemperatuur minimaal 10 °C; ideaal 15-25 °C en relatieve luchtvochtigheid onder 75%. Koude, vochtige omstandigheden en dikkere lagen vertragen de droging; warmte versnelt ze.

EN 13813: CT-C25-F5; brandgedrag A1fl volgens de prestatieverklaring van 18.05.2020. EMICODE EC1 PLUS: zeer emissiearm. De emissielicentie van 25.04.2025 is geldig tot 25.04.2030. Dit zijn productclassificaties, geen beoordeling van de volledige vloeropbouw.

Egaline FM10 - 0 tot 10 mm

FM10 | Staenis SKU 00045 | 25 kg

Vorbereiding en verwerking

Controleer of de ondergrond vast, droog, draagkrachtig en scheurvrij is. Verwijder stof, losse delen en hechtingsversturende lagen. Schuur en stofzuig calciumsulfaatdekvloeren. Herstel gebreken vóór het egaliseren. Breng randstroken aan en neem bestaande bewegings- en uitzetvoegen over; voorkom dat egaline in aansluitvoegen vloeit.

Kies de primer volgens de ondergrond en laat hem volledig drogen. De bij Staenis aangeboden FG300 is in deze werkwijze bedoeld voor zuigende ondergronden, zoals betegelbare isolatiechape en zandcement. Het Staenis-verdunningsadvies staat bij FG300; voeg daardoor geen extra water aan de egaline zelf toe.

Doe koud, schoon mengwater in een schone kuip en voeg het poeder al mengend toe. Gebruik een geschikte egalinemenger. Volg de hierboven vermelde Staenis-tip over langzaam mengen en de opgegeven waterdosering. Verdeel gelijkmatig met vlakspaan of rakel; bij dikkere lagen kan een prikroller helpen ontluichten. Breng de benodigde dikte bij voorkeur in één werkgang aan.

De fabrikant beschrijft ook calciumsulfaat, bestaande tegels en terrazzo, goedhechtende watervaste lijmresten en nieuw gietasfalt, met maximaal 5 mm op gietasfalt. Bij meer dan 5 mm op vochtgevoelige of labiele ondergronden noemt hij een ingezande epoxyprimer. Deze ondergronden vragen hun eigen voorbereiding en primerkeuze. Geschikt bij warmwater-vloerverwarming en elektrische vloerverwarmingsmatten volgens de systeemvoorwaarden. Vochtige ruimtes vereisen een passende afdichting; niet toepassen onder water of in permanent natte omstandigheden.

Meerdere lagen, droging en bewaring

Het algemene fabrikantvoorschrift verlangt bij meerdere lagen voldoende droging en een tussenprimer; de Belgische fiche noemt 1-2 uur primerdroging vóór de volgende laag. De hierboven beschreven Staenis-werkwijze binnen 24 uur wijkt hiervan af en wordt niet voorgesteld als een fabrikantgoedkeuring.

Voorkom opstijgend vocht met passende maatregelen. Bescherm de verse egaline tegen tocht, direct zonlicht, warmte en water. Laat de laag niet onnodig lang onafgewerkt liggen. Beloopbaarheid betekent niet dat de vloer al klaar is voor elke afwerking; volg ook de instructies van lijm en vloerbedekking.

Houdbaarheid: 9 maanden volgens het productblad. Bewaar koel en droog in goed gesloten verpakking; sluit aangebroken zakken zorgvuldig en verwerk ze snel.

Egaline FM10 - 0 tot 10 mm

FM10 | Staenis SKU 00045 | 25 kg

Veilig werken en bronversies

Gevaar: H318 - veroorzaakt ernstig oogletsel. De originele veiligheidsfiche vermeldt uitsluitend professionele verwerking. Vermijd stofvorming en contact met huid en ogen. Draag geschikte handschoenen, oogbescherming en beschermende kleding; gebruik bij mengen een passend stofmasker. Houd het product buiten bereik van kinderen. Lees het etiket en het volledige veiligheidsinformatieblad vóór gebruik.

Laat resten niet in riool, bodem of oppervlaktewater terechtkomen. Verzamel productresten en volg de verwijderingsinstructies in de veiligheidsfiche; lege, schone papieren zakken kunnen worden gerecycleerd.

De uitvoering is samengevat uit het Belgische productblad 01.2022, aangevuld met de afzonderlijk benoemde Staenis-werkwijze. De NL-marktfiche 01.2024 en de DE/EN-fiches 01.2022 zijn aanvullend beschikbaar. Veiligheidsfiches: NL voor België, NL voor Nederland, DE voor Duitsland en EN voor Groot-Brittannië, alle herzien op 21.07.2026. Een Franse veiligheidsfiche is bij deze controle niet gevonden. De Engelse UK-versie vervangt geen lokale EU-marktversie; controleer taal, markt en productetiket.

Bronnen en volledige instructies

[Fabrikant - technische fiche BE/NL - 01.2022](#)

[Fabrikant - technische fiche NL - 01.2024](#)

[Fabrikant - technische fiche DE - 01.2022](#)

[Fabrikant - technische fiche EN - 01.2022](#)

[Fabrikant - prestatieverklaring NL - 18.05.2020](#)

[Fabrikant - EMICODE-licentie DE - 25.04.2025](#)

[Fabrikant - veiligheidsfiche België/NL - v6 - 21.07.2026](#)

[Fabrikant - veiligheidsfiche Nederland/NL - v6 - 21.07.2026](#)

[Fabrikant - veiligheidsfiche Duitsland/DE - v9 - 21.07.2026](#)

[Fabrikant - veiligheidsfiche Groot-Brittannië/EN - v8 - 21.07.2026](#)

[Staenis - volledige productpagina en praktijkinformatie](#)

Staenis is je aanspreekpunt voor het eigen toepassingsadvies. Dit document is een product- en toepassingsfiche, geen integrale vertaling van een fabrikantfiche en geen veiligheidsinformatieblad of prestatieverklaring. De wettelijke rechten van de klant blijven behouden.