

Latermix Fast - sneldrogende lichte chape

Latermix Fast | 16 L | Staenis 00048

Deze fiche bundelt de bestaande plaatsingsadviezen van Staenis en de productgegevens van de fabrikant. De volledige oorspronkelijke technische fiche, prestatieverklaringen en veiligheidsfiche zijn bereikbaar via de links achteraan. De bronversies en hun verschillen staan afzonderlijk vermeld.

Staenis-advies: hechtend met egalisatierooster

Dit Staenis-plaatsingsadvies geldt uitsluitend voor hechtende plaatsing op beton in combinatie met het Staenis egalisatierooster. Gebruik een verse aanbrandlaag (barbotine) van cement, onze FG 300-primer en water volgens de Staenis-werkwijze, en breng Latermix Fast nat-in-nat aan. De basisdikte blijft minimaal 2,5 cm; uitsluitend plaatselijk mag de laag tot 1 cm worden teruggebracht. Dit is geen advies voor een volledige vloer van 1 cm dik.

Verwerkingstip bij geringe dikte: meng met circa 2 liter water per zak tot een aardvochtige consistentie. Als de verwerkingsomstandigheden dat vragen, mag de waterhoeveelheid volgens de technische fiche licht worden verhoogd voor een betere verwerkbaarheid. Extra water kan de droogtijd verlengen. Breng de chape op de nog verse barbotine aan en verdicht zorgvuldig.

Productgegevens en hoeveelheden

Vezelversterkte, voorgemengde lichte chape op basis van waterafstotende geëxpandeerde klei. Na mengen met water is het product klaar voor verwerking. Staenis beschrijft het gemakkelijk uitsmeren en sneller vlak afwerken, met circa 2/3 van het gewicht van traditionele chape. Dat maakt zakgoed handig voor kleine of moeilijk bereikbare ruimtes.

Voor binnen en buiten, renovatie en nieuwbouw: hechtende, niet-hechtende en zwevende dekvloeren; ook afschot op daken en in interieurs en een ondergrond voor waterdichting. Geschikt onder gelijmde of zwevende vloerafwerking, waaronder tegels, natuursteen, parket en andere vochtgevoelige afwerkingen. Volg de voorwaarden voor ondergrond, laagdikte en droging verderop.

Verpakking: 16 L per zak, circa 18 kg. De fabrikant vergelijkt het rendement met een traditionele zak mortel van 25 kg. Een niet-retourneerbare houten pallet bevat 84 zakken, samen circa 1,34 m³ nominaal droog product. Reken circa 0,69 zak/m² per cm (10 mm), afhankelijk van verdichting. Gebruik voor je project de Staenis-calculator.

Dichtheid in de zak circa 1150 kg/m³; na plaatsing circa 1250 kg/m³. Gemiddelde druksterkte 20 N/mm² (circa 200 kg/cm²); warmtegeleiding λ 0,27 W/mK. Bewaar droog en overdekt in de originele ongeopende verpakking: 12 maanden vanaf productie. De vermelde classificaties en bronversies worden verderop toegelicht.

Latermix Fast - sneldrogende lichte chape

Latermix Fast | 16 L | Staenis 00048

Ondergrond en mengen

De volledige Franse fabrikantfiche, editie 02/22, beschrijft de volgende algemene verwerking. Deze verwijst naar het Franse DTU 26.2; bij houten vloeren ook naar de RAGE-aanbevelingen voor chapes op houten vloeren. Dit is het toepassingskader van de bron, geen nieuwe goedkeuring van een volledige Staenis-vloeropbouw.

De ondergrond moet schoon, vast, droog en scheurvrij zijn, zonder risico op optrekkend vocht. Voorzie randisolatie van minimaal 3 mm langs wanden en kolommen. Werk leidingen en grote hoogteverschillen vooraf weg in een geschikte uitvullaag, bijvoorbeeld Cem Classic of Cem Mini.

Beperk bij een sterk zuigende oude ondergrond de wateronttrekking met een passend voorstrijkmiddel of scheidingsfolie, volgens de gekozen hechtende of niet-hechtende opbouw. Bij nieuw beton onder vochtgevoelige afwerking beschrijft de bron een dampremmende film of geschikte primer tegen restvocht. Bevestig houten vloerdelen tegen beweging en plaats de beschreven waterdichte, dampdoorlatende membraan.

Meng volledige zakken met alleen water, zonder extra toeslagstoffen of hulpstoffen. De algemene fabrikantmethode gebruikt een betonmolen of planetaire menger, tot maximaal 60% gevuld. Voeg circa 2 L water per zak toe en meng ongeveer 3 minuten tot een aardvochtige consistentie; verleng de mengtijd niet. De bron sluit mengen met de hand, schop of boormachinemenger uit.

Bij een pneumatische menger/pomp hangt extra mengwater af van de pompafstand. Iets meer water kan bij passende verwerkingsomstandigheden, bijvoorbeeld in de zomer, de verwerkbaarheid verbeteren; te veel water vertraagt droging en te weinig water kan te snelle uitdroging veroorzaken. De bestaande Staenis-verwerkingstip voor geringe dikte staat op de eerste pagina.

Verwerk bij +5 tot +35 °C. Gebruiksduur van het mengsel circa 60 minuten bij 20 °C. Stel het niveau in, breng de mortel aan, verdicht zorgvuldig, trek vlak af en werk af met een plakspaan of mechanisch. Het product is geen blijvend zichtbare eindafwerking en moet een vloerafwerking krijgen.

Latermix Fast - sneldrogende lichte chape

Latermix Fast | 16 L | Staenis 00048

Plaatsing, droging en bronversies

Algemene laagdiktes in de volledige FR-fiche: hechtend op beton minimaal 2,5 cm, plaatselijk 1 cm, nat-in-nat op een verse barbotine van cement, latex en water. De fabrikant verwijst daarvoor naar Latex CS. De Staenis-werkwijze op de eerste pagina gebruikt het egalisatierooster en FG 300 en is eigen praktijkadvies; de bron vermeldt geen goedkeuring van die combinatie.

Niet-hechtend op een scheidingslaag: minimaal 4 cm. Bij zwevende plaatsing onderscheidt de bron een specifiek scheidingsmembraan (Membrane CS: minimaal 4 cm) en isolatieonderlagen: klasse SC1 minimaal 5 cm; klasse SC2 minimaal 6 cm met gelast wapeningsnet, maas maximaal 100 × 100 mm en massa minimaal 325 g/m². SC1 en SC2 zijn onderlaagklassen, geen productnamen; de indrukbaarheid van de onderlaag is van belang voor de vereiste chapedikte. De waarde van 5 cm is dus geen algemene minimumdikte voor elke isolatieonderlaag.

Voegen volgens het genoemde DTU-kader: bij zwevende of niet-hechtende chape maximaal 40 m² per veld en maximaal 8 m lengte; bij hechtende chape maximaal 60 m² en 8 m. Maak voegen in verse mortel of zaag tot 2/3 van de dikte. Voorzie ook voegen bij lengte/breedte groter dan 3 of onregelmatige vormen en streef naar vierkante velden. Zet bestaande constructieve uitzetvoegen door in chape én afwerking. Maak werkonderbrekingen recht en loodrecht op de ondergrond; de bron beschrijft wapening in de aansluiting en adviseert een latexbarbotine op de aansluitkant.

Beloopbaar na circa 12 uur; dit is een andere termijn dan de plaatsing van vloerafwerking. Niet opnieuw bevochtigen. Houd de chape vrij tijdens droging en bescherm tegen zon, sterke ventilatie, te snelle uitdroging, regen, zwaar werfverkeer en hoge belastingen.

De volledige FR-fiche noemt tegels en natuursteen na 24 uur. Voor vochtgevoelige afwerking: circa 5 dagen bij 3 cm, 7 dagen bij 5 cm en 17 dagen bij 8 cm. Controleer vooraf met de carbidemethode dat het restvocht onder 3% ligt; dit is geen relatieve luchtvochtigheid. De termijnen zijn richtwaarden en extra mengwater of werfomstandigheden kunnen de droging veranderen. De Engelstalige technische samenvatting noemt voor tegels nog 36 uur; hier volgen we de volledige FR-fiche en behouden we het bestaande Staenis-advies van 24 uur.

Aanvullende brongegevens: polymeervezels 19 mm; buigtreksterkte 4 N/mm² volgens de FR-fiche; dampdiffusiefactor μ 6 in vochtige omgeving; dampdoorlatendheid δ $2,6 \times 10^{-12}$ kg/(m·s·Pa); soortelijke warmte 1000 J/(kg·K); Franse emissieklasse A+.

Bronversies: FR-fiche 02/22 en FR-prestatieverklaring van 03.01.2023 vermelden CT-C20-F4. De internationale EN-prestatieverklaring van 11.06.2025 vermeldt CT-C20-F5. De FR-fiche noemt brandreactie A1; beide prestatieverklaringen noemen A1fl. De verklaringen volgens EN 13813:2002 betreffen dekvloermateriaal voor binnengebruik. Deze versies worden niet samengevoegd tot een nieuwe prestatieclaim: voor de geleverde zak geldt de bijbehorende productidentificatie en prestatieverklaring.

Latermix Fast - sneldrogende lichte chape

Latermix Fast | 16 L | Staenis 00048

Veilig gebruik en oorspronkelijke documenten

Lees het etiket en de volledige originele veiligheidsfiche vóór gebruik. De Franse SDS vermeldt H315, H318, H335 en H317: huidirritatie, ernstig oogletsel, irritatie van de luchtwegen en een mogelijke allergische huidreactie. Vermijd stofinademing en huid- en oogcontact. Draag de beschermende handschoenen, kleding en oog-/gelaatsbescherming uit de SDS; volg ook de instructies voor ventilatie en eventuele ademhalingsbescherming.

De beschikbare originele SDS is FR/France, revisie 4 van 19.03.2024, UFI G9D1-10ET-Y00H-26JU. Vergelijk deze identificatie met het geleverde etiket. Een passende NL/BE-, EN- of DE-veiligheidsfiche is hiermee niet aangetoond. De oorspronkelijke fabrikantdocumentatie is gericht op professioneel gebruik. De originele SDS blijft volledig en ongewijzigd beschikbaar via onderstaande links.

Bronnen en volledige instructies

[Fabrikant - volledige technische fiche \(FR\), editie 02/22](#)

[Fabrikant - technische samenvatting \(EN\), afwijkende tegeltermijn](#)

[Fabrikant - originele veiligheidsfiche \(FR/France\), revisie 4, 19.03.2024](#)

[Fabrikant - originele veiligheidsfiche \(FR/France\), bewaarde kopie](#)

[Fabrikant - prestatieverklaring 0019 \(FR\), 03.01.2023](#)

[Fabrikant - prestatieverklaring 0019 \(EN\), 11.06.2025](#)

[Fabrikant - technische fiche \(FR\), bewaarde kopie](#)

[Fabrikant - technische samenvatting \(EN\), bewaarde kopie](#)

[Staeis - hoeveelheidsberekening](#)

[Productvideo](#)

[Staeis - volledige productpagina en praktijkinformatie](#)

Staeis 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.