

STEENFINEER - CLASSIC



Product

Steenfineer Classic bestaat uit een dunne laag natuursteen van ca. 0,1 -1,4 mm en draagmateriaal van glasvezel versterkt polyester waardoor de stabiliteit van de steen gewaarborgd.

Kleurafwijkingen

Steenfineer is een natuurproduct, door de jaren heen zo in de groeves ontstaan. Tussen samples, foto's en in de bij opdracht geleverde platen kunnen (onderling en soms grote) kleurverschillen / nuances zitten. Dit geeft het artikel een schitterende, unieke uitstraling, hoort bij het natuurproduct. We streven er echter met de grootste zorg na om bij het selecteren van de platen een zo homogeen mogelijk product (qua kleur en structuur) uit te leveren. Wilt u grotere hoeveelheden bestellen, neemt u contact met ons.

Grootte in mm

Steenfineer dunne leisteen ↔ 1220 x ↓ 2610 mm oder ↔ 2400 x ↓ 21200 mm

Steenfineer zandsteen en marmer ↔ 1220 x ↓ 2610 mm

Maatafwijkingen

De geleverde platen kunnen in zowel lengte, breedte als diagonaal +/- 1,5 mm afwijken.

Gewicht	Totale sterkte	Dichtheid	Formaldehydewaarde
ca. 1.500 g/m ²	1,5 - 2,0 mm	1,45 kg/m ²	Formaldehyde-vrij

Uitzetten

0,5-0,8 bij een temperatuurschommeling van 90°

Test volgens ASTM C-121

Wateropname van onverzegeld materiaal +2,50%

UV-bestendigheid

Weersinvloeden veroorzaken weinig dan wel minimale afwijkingen van kleur.

Testmethode: weerstand tegen ultraviolette straling (UV-B) volgens DIN EN ISO 11507

Proef: 4 uur; 50°C bestraling, bij 40°C met waterdamp

Duur van de proef: 1000 uren met beoordelingen na 250, 500 en 750 uur.

Beoordeling: kleurveranderingen naar DIN en ISO 11664-4, Sp62 Fa. X-Rite

Geometrie van de meting: d / 8 °

Licht soort : D65

Slijtage test IS 9162-1979

Doorsnee slijtage: 0,70 mm Maximale slijtage: 0,80 mm

Brandklasse

Steenfineer Classic is in een speciale samenstelling als EU Klasse C d0s3 te verkrijgen.

Verwerkingstemperatuur

10° tot 35°C wordt aanbevolen.

Verwerking

Steenfineer Classic kan in vrijwel alle bereiken toegepast worden, zoals bijvoorbeeld , vloeren, wanden, daken, vochtige ruimtes (badkamer of doucheruimte), meubelen en gevelbekleding. Voor een optimale en veilige verlijming wordt een- of tweecomponenten PU-lijm aanbevolen.

Bevestigen op hout, metaal, gipsplaat en hardboard

Bij verlijming op hout, metaal, gipsplaten en hardboard, adviseren wij een 1 componenten PU-lijm (Polyurethaan) om het beste resultaat te bereiken. Mechanisch bevestigde platen, die eenzijdig met Steenfineer Classic zijn bekleed, hebben minimaal 150 g/m² backingmateriaal nodig. Steenfineer Classic heeft natuurlijke ruwe oppervlakken met een dikte tolerantie van 2 mm. De bijlagen beschermen de fineer-persplaten voor beschadigingen. De 7 mm rubberen bijlagen hebben zich bewezen met een hardheidsgraad van 50 Shore en een temperatuurbestendigheid van min. +80°C. Let op: belangrijk om te weten is, dat de rubberen bijlagen een isolerende werking hebben en dat daardoor de perstijd zich verlengt. Aanbevolen waarde afhankelijk van lijmtypen en perstemperatuur +80°C, perstijd ca. 6 minuten. De persdruk moet afhankelijk van de pers zorgvuldig gekozen worden.

Oppervlaktebescherming

Steenfineer Classic heeft een natuurstenen laag en moet ook zo behandeld worden. Voor ruimtes met geringe belasting en privéhuishoudens bevelen wij u een protector op waterbasis aan (speciale impregnering). Bij toepassing in ruimtes, die veel van het materiaal vragen (bijv. vloeren in openbare ruimtes en bij buiten toepassingen) wordt aanbevolen 2 componenten PU verzegeling/ sealer te gebruiken. Volg bij het verwerken de instructies van de fabrikant op. Voor kleurveranderingen kan een kleurverdieper of lak gebruikt worden. Neemt u hiervoor contact met ons op.

Onderhoud

Alle natuurlijke steenoppervlakken moeten ondanks het behandelen met een impregnering of verzegeling regelmatig met een vochtige doek afgenomen worden. Hiervoor adviseren wij onze Onderhoudsreiniger voor steenfineer, die kleine hoeveelheden van de steenimpregnering bevat, geschikt om het oppervlak regelmatig licht te behandelen. De speciale reiniger wordt met water gemengd en met een vochtige dweil/mop opgebracht.

Belangrijk opmerking: zuurhoudende reinigers kunnen het oppervlak van de leisteel beschadigen.

Opslag

Het materiaal dient in een droge, vorstvrije omgeving en beschermd tegen zonlicht opgeslagen worden. Grote temperatuurwisselingen dient vermeden te worden, anders bestaat de mogelijkheid dat het materiaal zich kan gaan vervormen.

Kwaliteitswaarborg

Om de kwaliteit te waarborgen vindt een Duits kwaliteitsonderzoek plaats. Vanaf het inkopen van de ruwe steen tot het versturen van het materiaal, wordt ieder plaat aan een strenge kwaliteitscontrole onderworpen. Iedere plaat wordt tot aan het verzenden meerdere keren gecontroleerd en bij de kleinste afwijking niet verstuurd.

Transport

Het materiaal wordt in dozen verpakt en op paletten dan wel per doos verstuurd. De maximale hoeveelheid op een pallet is, afhankelijk van decor, 700 stuks.