

Productomschrijving

StuccoTex is een gebruiksklaar, mat, waterverduunbaar, dampdoorlatend en duurzaam keramisch filter voor buitengevels op basis van micro-silicaat. Het oogt als een sierpleister en is leverbaar in een fijne (ca. 1 mm korrel) en een grove (ca. 2,8 mm korrel) uitvoering.

StuccoTex is lichtgewicht en vrijwel oplosmiddelvrij, veilig voor mens en milieu en voorzien van het GreenGuard Gold certificaat.

Toepasbaarheid

StuccoTex is geschikt voor vrijwel alle gladgestreken minerale ondergronden buitenshuis (indien nodig vooraf een raap-laag aanbrengen voor een gladde ondergrond). Niet geschikt als vulmiddel.

De bijzondere samenstelling biedt permanente, vochtregulerende en energetische voordelen, zowel in de zomer (verkoeling vanwege reflectie) als in de winter (warmteopslag in het filter). Weerstaat vorst tot -30°C.

Gaat vervuiling (zoals algenaanslag) tegen en is blijvend flexibel.

StuccoTex kan, ter verhoogde bescherming tegen slagregen of vuil, worden afgewerkt met één laag ClimateCoating ThermoProtect (ca. 150 ml/m²).

Specifieke kenmerken

- Variabel dampdoorlaatbaar en waterafstotend
- Zonlicht- en warmtereflecterend
- Hoge UV-bestendigheid (geringe kans op verpoedering)
- Zeer resistent tegen agressieve milieu-invloeden, zoals smog
- Elastisch (materiaaloverbruggend)
- Zeer kleurecht, mat
- Vrijwel emissieloos (geschikt voor mensen met allergiën)



Kleur

Wit (standaard) en alle pastelkleuren.

Houd er rekening mee dat de meeste kleurenwaaiers gepresenteerd worden in een zijdeglans-uitvoering. StuccoTex is mat en de kleur kan - onder invloed van lichtinval - een vertekend beeld geven t.o.v. een kleur in zijde- of hoogglans.

Verpakking

Emmer van 15 kg.

Droogtijden bij 20 graden en 60% R.L.

Overschilderbaar

na ca. 12 uur (1 laag volstaat in principe)

Opmerkingen

StuccoTex regelt zichzelf in en na ca. 36 dagen komen alle eigenschappen tot hun recht.

Hechtingsproeven

pas uitvoeren na ca. 1 maand.

Verbruik

Theoretisch verbruik

1,5 kg/m² (voor een werkzame laag, bij een gladde, niet zuigende ondergrond).

Praktisch verbruik

afhankelijk van de aard en structuur van de en de applicatiemethode. Vooraf testen op proefstuk.

Materiaalgegevens

- VOS gehalte: <5 g/l (DIN 2811-1)
- Dichtheid: 0,85 kg/dm³ (DIN 2811-1)
- Percentage vaste stof: ca. 60% (DIN 3251)
- Korrelgrootte: StuccoTex 80 0,8-1,0 mm; StuccoTex 280 2,0-2,8 mm
- pH-waarde: 8,0 ± 0,4 (bij 20°C) (DIN 19266)

ClimateCoating-Benelux bv

Havinghastraat 32

NL – 1817 DA Alkmaar

T +31 (0)85 040 36 04

W www.climatecoating.nl

E info@climatecoating.nl

KvK 67403271

BTW NL856970906B01

- Dampdiffusieweerstand (μ d, DIN 52615):
 - V_2 medium
 - 0,42m (nat)
 - 1,2m (droog)
- Brandklasse (DIN 15824):
 - Euroklasse E
- DIN-EN 13300:
 - glansgraad: mat
 - korrelgrootte: fijn
 - vochtafvoerend: klasse 3
 - contrast in verhouding tot dekkend vermogen: klasse 2
 - schrobvastheid: klasse 2
- Hechting: $\geq 0,3$ MPa
- Vorstweerstand: $\leq 0,5$ kg / (m h^{0,5}) (EN 1062-3)
- Wateropname: laag (W_3 low)
- Warme doorgifte: niet vastgesteld

Ondergrondcondities

De ondergrond dient schoon, droog en vetvrij te zijn. De vochtregulerende eigenschappen komen het best tot hun recht bij een damp-open ondergrond. Het te behandelen oppervlak dient (wind)droog te zijn.

Ondergrondvoorbereiding

Eventueel aanwezige algen en mossen kunnen worden afgespoten met warme hogedruk of behandeld met ClimateCoating FixCfC of Coateq Reinzym.

Ruwe ondergronden reinigen, neutraliseren van de alkalische ondergrond door toepassing van een fluorsilicaat, egaliseren met mortel (raap-laag); StuccoPrimer aanbrengen.

Hout voorbehandelen met StuccoPrimer

Beton en vezelcement reinigen en in het bijzonder lossingsmiddelen verwijderen, indien nodig met hogedrukreiniger, StuccoPrimer aanbrengen.

Kunststof StuccoPrimer aanbrengen. Controleren op hechting.

Niet-draagkrachtige coating al naar gelang het type coating schoonwassen, afbijt gebruiken of met hogedruk- dan wel met stoomcleaner verwijderen. Behandelen met StuccoPrimer.

Draagkrachtige coating voorbehandelen met StuccoPrimer.

Hechtingsstorende ondergronden afwassen, logen, afschuren/afslipen. Daarna behandelen met StuccoPrimer.

Sterk zuigende minerale ondergronden voorbehandelen met ClimateCoating FixPlus (fixeer). Daarna behandelen met StuccoPrimer.

ClimateCoating-Benelux bv

Havinghastraat 32
NL – 1817 DA Alkmaar
T +31 (0)85 040 36 04

W www.climatecoating.nl
E info@climatecoating.nl

KvK 67403271
BTW NL856970906B01

Verwerkingscondities

- Ondergrond- en omgevingstemperatuur boven 5°C
- Relatieve luchtvochtigheid maximaal 85%
- De ondergrondtemperatuur dient minimaal 3°C boven het dauwpunt te liggen

Verwerkingsgegevens

<i>Handverwerking</i>	RVS-troffel bij korrelgrootte 2,0-2,8 mm. De pleister met een rvs troffel opbrengen en onder lichte druk de korrels afstrijken en gladmaken. Ter vermijding van 'aanzetten' de pleister 'nat in nat' verwerken.
<i>Verspuiten</i>	De 0,8-1,0 en 2,0-2,8 mm uitvoeringen kunnen verspoten worden, bijv. met de GRACO RTX 1500; deze is ontworpen voor de professionele stukadoor. O.a. voor het verspuiten van gesimuleerde geluidsdempende materialen, voegpasta, elastomeren, vloercoatings en externe isolatiematerialen (EIFS) / synthetisch stucmateriaal bij kleinere tot middelgrote projecten.
<i>Reservoir</i>	57 liter.
<i>Spuittip</i>	houd de opening 2x zo groot tov. de korrelgrootte. Dus bij 2,8 mm hoort een opening die minimaal 5,6 mm is. Hierdoor is er een zo'n goed mogelijke doorstroming van materiaal.
<i>Verdunning</i>	leidingwater ter verbetering van de verwerkingsviscositeit
<i>Werkdruk</i>	ca. 3,5 bar.
<i>Reiniging</i>	grondig met water afspoelen

Voorbereiding

Vóór de verwerking en na langere verwerkingsonderbrekingen dient de StuccoTex grondig worden doorgeroerd (boormachine met spindle). Desgewenst kan de viscositeit verminderd worden door toevoeging van schoon leidingwater.

Uitharding

StuccoTex heeft 12 uur droogtijd nodig. De finale uitharding heeft enkele dagen nodig onder invloed van UV-licht (daglicht).

Het is zinvol gedurende die tijd de afwerking met rust te laten, dus niet te belasten.

Houdbaarheid

In gesloten originele verpakking bij een temperatuur tussen 5°C en 30°C tenminste 12 maanden na productiedatum.

Afvalverwerking

Productresten niet in het milieu deponeren. Alleen emmers zonder resten laten recyclen. Productresten bij de daarvoor verantwoordelijke afvaldepots afgeven. Afvalcode Nr. 080120 volgens de EU aanduiding.

Veiligheidsvoorschriften

Ondanks alle zorgen welke besteed zijn aan dit informatieblad zijn wij niet aansprakelijk voor evt. fouten; er kunnen derhalve geen rechten aan dit productblad worden ontleend.

Kijk voor meer informatie op onze website **www.climatecoating.nl** of bel of mail ons.