



verf.nl

Flyer

ClimateCoating StuccoTex

voorheen ThermoShield StuccoTex

Het keramische filter

Het keramische filter van ClimateCoating StuccoTex is een zeer effectieve afwerking van de buitengevel. De structuur van het keramische filter ziet eruit als een structuurpleister. Het heeft een grote, positieve invloed op bepalende factoren in ons binnenklimaat zoals temperatuur en vocht, maar ook op het onderhoudsinterval. Het met GREENGUARD GOLD gecertificeerde keramische filter is extreem licht, robuust en elastisch en leverbaar in alle mogelijke kleuren.



> Temperatuurregulerend

Het keramische filter zorgt ervoor dat de stookkosten en daarmee de CO2 uitstoot in het stookseizoen aanzienlijk afnemen en dat de gebouwen in de zomer niet overmatig opgewarmd worden. De zonlichtreflectie in een witte uitvoering gaat richting de 90% en in de meeste donkere kleuren nog steeds meer dan 50%. Hierdoor kunnen de energiekosten voor de airconditioning in de zomer sterk worden verminderd, immers wat niet wordt opgewarmd hoeft ook niet gekoeld te worden.

> Vochtreulerend

Het keramische filter zorgt voor een actieve ontvochtiging van de gevel waardoor de oorspronkelijke isolatiewaarde wordt hersteld. Bij regen sluit het keramische filter zich af en zorgt ervoor dat vocht van buiten het bouwdeel niet kan binnendringen. Een afname van het vochtpercentage van 4 naar 2%, onder invloed van ThermoProtect, betekent een verbetering van de isolatiewaarde met maar liefst 50%. Regenwater dat niet in de muren dringt, onttrekt bovendien ook geen warmte aan de wand en droge muren isoleren beter dan vochtige muren. Daarnaast wordt door de ontvochtigende werking de voedingsbodem van schimmels, algen en mossen ontnomen waardoor deze zich nauwelijks op de gevel ontwikkelen.

Lange bescherming

ClimateCoating StuccoTex is extreem licht en uitzonderlijk elastisch. Het lage soortelijk gewicht zorgt voor een zeer gemakkelijke verwerking. Het keramische filter zorgt voor een langdurige bescherming tegen invloeden zoals neerslag, smog, zuren en zouten. Het robuuste en elastische keramische filter wordt niet bros en verouderd niet of nauwelijks. Hierdoor ontstaan geen scheurtjes in het filter. Teneinde vervuiling nog verder tegen te gaan, is het mogelijk StuccoTex af te werken met één laag ThermoProtect. Hiermee worden de poriën van StuccoTex verkleind waardoor vuil nog minder kans krijgt zich te hechten.

Eenvoudig verwerkbaar,
minder energiekosten en
beter voor het milieu.





Het keramische filter

Naast ClimateCoating StuccoTex is het keramische filter voor buitentoepassingen ook aanwezig in de producten ThermoProtect, History en Nature. In de onderstaande matrix zijn de keramische filtereigenschappen in relatie tot de verschillende producten weergegeven.

Toepassingsgebied	ThermoProtect	History	Nature	StuccoTex
Buitengevel (minerale en metalen ondergrond)	●			●
Buitengevel (kalkachtige ondergrond)		●		
Buitengevel (houten ondergrond)			●	
Eigenschappen				
Optie tot verzekerde garantie	●	●		
Energiebesparend	●	●	●	●
Vochtregulerend	●	●	●	●
Scheuroverbruggend	●	●	●	●
Comfortverhogend	●	●	●	●
Brandvertragend	●	●	●	●
Zonlicht-/warmtereflectie	●	●	●	●
Levensduurverlengend	●	●	●	●
Vuil-, mos- en algenwerend	●	●	●	●
Matte uitstraling	●	●	●	●
Grove korrel (soort sierpleister)				●
Watergedragen	●	●	●	●
In alle kleuren leverbaar	●	●	●	●



Eenvoudig aan te brengen

StuccoTex wordt met een rvs troffel opgebracht; de korrels worden onder lichte druk afgestreken en glad gemaakt.

De pleister moet 'nat in nat' verwerkt worden, daarmee worden aanzetten vermeden. Het materiaal kan met water worden verdund. Het aanbrengen van het keramische filter kan ook met een (spack) spuitmachine. StuccoTex is geschikt voor zowel minerale als metalen ondergronden. Het keramische filter is zeer elastisch, dekt uitstekend en droogt snel. StuccoTex is leverbaar met een korrel van 0,8 tot 1,0 mm en met een korrel van 2,0 tot 2,5 mm.

Het theoretisch verbruik van StuccoTex ligt bij 2,5 kg per m².



ClimateCoating Benelux BV
Waterland 19
NL-1948 RK Beverwijk
T: +31 (0)85 0403604

info@climatecoating.nl
www.climatecoating.nl





verf.nl

Vragen?
Stuur een e-mail naar:
klantenservice@verf.nl