

THERMOCORK® G01

SPUITKURK

Productbeschrijving

THERMOCORK® SPUITKURK is een natuurlijke, hoogwaardige coating van kurkeik, in een dunne naadloze laag, samengesteld uit een mengsel van geselecteerde kurkdeeltjes, verschillende types van harsen op waterbasis zonder oplosmiddelen, minerale vulstoffen, stabiliseringsmiddelen en speciale anorganische additieven.

Het aanbrengen van **THERMOCORK® G01** als eindlaag leidt tot een aanzienlijke verbetering van de thermische prestaties inzake warmteoverdracht en verbetert eveneens de geluidsabsorptie van de beklede wand met betrekking tot luchtgeluid, contactgeluid en weergalm.

G01® spuitkurk wordt gebruikt als eindbekleding van gevels, afsluitingen en daken die geen waterdichtheidsfunctie vereisen.

G01® spuitkurk kan gebruikt worden om asbestcementplaten in te kapselen. De aanbrengrer moet hiervoor opgeleid zijn en in het bezit van een attest van het bedrijf dat hij een specifieke opleiding gevolgd heeft.

Ondergrond

Voor het aanbrengen van **G01®** spuitkurk, moet de ondergrond proper, stofvrij en droog zijn. In geval van oneffenheden en barsten, moeten deze hersteld worden met gepaste elastische herstellingsmortel of krimparme mortel.

G01® spuitkurk kan op velerlei oppervlakken, zowel binnen als buiten, gebruikt worden, zoals: asfalt, uraliet, beton, staal, baksteen, cementmortelpleisters, monolaagmortel, pleisterkalk, gelamineerde pleisterplaten, natuurlijke gipsplaten, golfplaten, sandwichpanelen, betonblokken, ceramische blokken, cementvezelplaten, asbestcementplaten, hout, PVC, EPS, XPS, enz.

Recent aangebrachte cementpleister moet volledig uitgehard zijn voordat de **G01®** spuitkurk erop aangebracht mag worden.

Bij renovatiewerken op oppervlakken waarop zich synthetische verf en/of deklagen bevinden, is het nodig eerst te verifiëren of deze een goede hechting hebben. Het verdient aanbeveling deze oppervlakken vooraf schoon te maken met een hogedruk waterstraal en er dan **TC SIL®** of **TC DUR® consolidator** op aan te brengen. Op sterk absorberende oppervlakken of zanderige of melige oppervlakken is het aanbrengen van **TC SIL®** of **TC DUR® consolidant** aanbevolen.

Opslag

De maximum opslagtijd bedraagt 1 jaar. Vermijd rechtstreekse blootstelling aan zonnestralen en vriestemperaturen. Minimum -2°C, maximum +45°C. Het product bewaren in een individuele gesloten houder, beschermd tegen omgevingsvochtigheid.

Eigenschappen

- Bestand tegen regenwater.
- Waterdampdoorlatend: voorkomt oppervlaktecondensatie.
- Elastisch: voorkomt krimpbarsten.
- Corrigeert thermische eigenschappen: naadloze deklaag. Koudebruggen kunnen geminimaliseerd of uitgesloten worden.
- Akoestische verbetering: kan weergalm beperken.

Hoe wordt het product gebruikt en werkomstandigheden

Het aanbrengen van **THERMOCORK®** spuitkurk gebeurt in twee lagen, waarbij de droogtijden vermeld op het gegevensblad van het product in acht genomen moeten worden. Het aanbrengen gebeurt loodrecht op het oppervlak vanaf een afstand van 60 cm, waarbij de loodrechte positie ten opzichte van dat oppervlak de hele tijd gehandhaafd moet worden.

Voor een meer gedetailleerde beschrijving van de correcte manier om **THERMOCORK®** spuitkurk aan te brengen is het nodig de handleiding voor het aanbrengen van het product te raadplegen.

THERMOCORK® spuitkurk is een product dat voor het gebruik gemengd moet worden. Meng de kurkemulsie in een buigzame houder met de inhoud van component II met behulp van een elektrische mixer 1.500 - 1.700 W en gebruik daarbij een DLX mengstaaf om een homogene vloeibare massa te verkrijgen. Voeg voor het verkrijgen van de juiste kleur volgens de kleurkaart de kleurstof bij het mengsel en meng opnieuw. Je kunt tot 500 ml zuiver water toevoegen om tot de optimale consistentie te komen.

De **THERMOCORK®** spuitkurk wordt aangebracht door middel van pneumatische projectie met een direct werkend of zwaartekracht spuitpistool, een worm- of rotatiepomp en een traploze compressor (Min.: 2,5-3,0HP; A.A 330l/min., A.R. 200L/min; 10Bar; 2,0-2,5Kw; 1.400 r.p.m.), zodat het correct mengen van essentieel belang is voor het aanbrengen. De uitrusting en spuihulpstukken moeten tijdens het werk regelmatig schoongemaakt worden en na het beëindigen van het werk moet dit grondig gebeuren. Hiervoor kan men het TC® schoonmaakmiddel voor kurk gebruiken of water onder druk.

Het aanbrengen van **THERMOCORK®** spuitkurk gebeurt in twee lagen, met inachtneming van de droogtijden vermeld op het gegevensblad en die afhankelijk zijn van de dikte. Het aanbrengen gebeurt loodrecht op het oppervlak en op een afstand van 60 cm, waarbij de loodrechte positie ten opzichte van dat oppervlak de hele tijd gehandhaafd moet worden. Het gebruik van enkele of dubbelzijdige plakband en plastic dekens of regenbescherming worden aangeraden om de werkzone of opzettelijke uitsnijdingen in gevels of afsluitingen af te bakenen. Het afdekken van de randen van de te bekleden oppervlakken vermijdt het vervuilen van de oppervlakken waarop geen kurk moet aangebracht worden.

Technische specificaties

Product	G01 Kurk
Afwerking	Dik
Textuur	Korrelig
Kleuren	Natuurlijk/Wit/Kleuren
Verpakkingsvorm	Pak 12 kg (36 eenheden/pallet)
Dichtheid	50-70 kg/m ³

Granulometrie	0,5-0,8 mm
Aanbrengdikte	3-6 mm
Aanraakdroog	30 minuten (T tot 20° C)
Totale droogtijd	12-24 uren (2-3 mm)
Dekvermogen	1,8-2,0 kg/m
Aanbrengtemperatuur	min. +5°C / max. +45°C
Aanbrengen	minstens 2 lagen (2 ^{de} laag: 24 u)
Materiaalgedrag bij brand (UNE-EN 13501:2002)	Bs2d0 / Broof (t1)
Warmtegeleidingsvermogen (UNE-EN 12667:2002)	0,058 (W/mK) bij 10°C
Stoomtransmissie (UNE-EN 1504-2:2005)	0,57 Sd (m)
Productgarantie	10 jaar

THERMOSET GROUP / www.thermoset.es / info@thermoset.e / Tel. nr. 0034 646 185 803

Hoofdkantoor: Ind. Estate 1, straat F, gebouw 9, c.p. 31.592 Cintruénigo (Navarra-Spanje)