

kurkverf / kurkkalei

Decoproyec DECOCORK

Met de fijne kurkkorrel

Decoproyec DECOCORK is een waterdampopen, voorgekleurde en beschermende coating voor binnen- en buitenmuren die is samengesteld uit natuurlijke kurkkorrels en een watergedragen polymeer acrylaat bindmiddel. DECOCORK bevat fijne kurkkorrels die het mogelijk maken een dikke laag aan te brengen die lijkt op een minerale keim of kalei. DECOCORK kan worden aangebracht met een spuitpistool, met de rol of een blokborstel.



Toepassingsgebied

DECOCORK is zowel binnen als buiten toepasbaar in renovatie en nieuwbouw op gevels, wanden en plafonds.

DECOCORK bevat fijne kurkkorrels die het effect geven van een traditionele kalei met een fijne korrel (< 0,6mm).

De belangrijkste eigenschappen van DECOCORK zijn:

- Esthetische meerwaarde
- Bescherming tegen water en wind
- Waterdampopen
- Verkrijgbaar in een breed kleurenpalet (ingekleurd)
- Elastisch
- Onderhoudsvriendelijk
- Makkelijk aan te brengen met een blokborstel, rol of spuitpistool

DECOCORK kan worden gebruikt op *iedere vet- en stofvrije ondergrond uit:

- Beton
- Baksteen
- Pleisterwerk uit gips, kalk en cement
- Cementplaat, magnesiumplaat of Omnexx plaat
- Hout
- Kunststof (pvc, PE)
- Metaal
- Reeds geschilderde oppervlakken
- ETICS gevelisolatiesystemen

* DECOCORK hecht niet op silicone.

Technische Eigenschappen

Dichtheid (UNE-EN ISO 2811-1): 1,25 g/cm³

Niet-vluchtige bestanddelen (1u bij 125°C) (UNE-EN ISO 3251): 52,00 %

Niet-vluchtige bestanddelen in volume (UNE-EN ISO 3233-3): 40,20 %

Waterdampdiffusieweerstandsgetal (μ -waarde): 175

Waterdampdoorlaatbaarheid (Sd-waarde bij 95 μ m): 0,017 m

Droogtijd (UNE 48301) (dikte van de droge film: 95 μ m):

- Droogtijd aanraking: 30 min.
- Volledige droogtijd: 1u 35min.

Theoretisch rendement (R):

- 0,25 kg/m² bij 80 μ m
- 0,31 kg/m² bij 100 μ m

Praktisch rendement (R):

- 5,0 m²/l bij 80 μ m
- 4,0 m²/l bij 100 μ m

pH: 9 $\pm$ 0,5

VERWERKING

Reiniging van de ondergrond

In een buitenomgeving dienen - om een goede hechting te verzekeren - eerst de losse delen, het stof en de mossen en algen van de muur te worden verwijderd met behulp van een hogedrukreiniger.

Losse verfdelen dienen te worden verwijderd met behulp van een vuilfrees (hogedruk). De verf die nog goed hecht hoeft niet te worden verwijderd.

Voor binnentoepassingen dient de muur te worden ontstof met een borstel of stofzuiger.

Voorbehandeling

In uitzonderlijke gevallen, bij nieuwbouw of projecten binnenshuis kan de voorbehandeling worden overgeslagen. In dat geval is het aangeraden om de muur alsnog te gaan ontsmetten met het [Thor Acticide ontsmettingsmiddel](#), anders loop je het risico dat in de muur aanwezig levende organismen in een later stadium door de ademende DECOCORKlaag heen zullen uitbloeien.

In alle gevallen is het aangeraden om de ondergrond voor te behandelen met [Decoprocál](#), een speciaal-ontwikkelde gebruiksklare kleefmortel op basis van kurk en kalk, versterkt met microvezels.

Decoprocál zal ervoor zorgen dat zanderige voegen (zavel) gefixeerd zullen worden en dat barsten en voegen worden opgevuld waar nodig. Nadat u

Decoprocal met water hebt gemengd brengt u deze eenvoudig aan met een spaan, op een bij voorkeur vochtige muur, en wast deze kort daarna uit met een blokborstel. Zo komt het reliëf van de muur terug tevoorschijn. Hoe meer U gaat 'wassen', hoe meer het oorspronkelijk reliëf terug naar boven zal komen, U kan wat spelen met de laagdikte om het gewenste 'kalei-effect' te creëren.

Het bijkomende voordeel van een dergelijke behandeling is dat je aanwezige schimmels, mossen en algen neutraliseert door de alkalische werking van de mortel. Ook zal de uitbloei van zouten in de muur door Decoprocal worden tegengehouden.

Op glad stucwerk is het tevens ook aangeraden een sausje Decoprocal met een blokborstel aan te brengen omdat dit de hechting van de DECOCORK zal bevorderen.

Wenst u een vlakke afwerking dan dient u de muur voorafgaandelijk te gaan stucen/cementeren. Dit kan eveneens met Decoprocal kurk kleefmortel.

Decoproyec DECOCORK aanbrengen

De ondergrond moet droog en stofvrij zijn.

Potten goed mengen met een verfmixer, dwangmenger of boormachine met betonvlinder op tussenstand, ook tijdens de verwerking nu en dan roeren om de kurkkorrels goed te verdelen.

! Geen water of verdunning toevoegen !

Verbruik

Om een goede dekking te verzekeren dienen er tenminste 3 lagen van telkens 0,3 kilo DECOCORK te worden aangebracht per m².

Op de productpagina op onze website vindt u een berekeningstool die het aantal benodigde potten uitrekent.

Het aanbrengen van DECOCORK gebeurt met een blokborstel of een verfrol. Zodra een laag contactdroog is, dit betekent dat je er je hand op kan leggen zonder dat er materiaal aan blijft plakken, kan je de volgende laag aanbrengen. Onder droge weersomstandigheden zal dit na ongeveer 2 uren zijn. Wanneer de luchtvochtigheid zeer hoog is (meer dan 80%) dan zal dit het droogproces vertragen.

Aanbrengen met een blokborstel

Door DECOCORK aan te brengen met een blokborstel kunt u de typische kalestructuur creëren.

Wij adviseren een [Blue Dolphin blokborstel](#).

Breng voldoende materiaal aan per laag maar vermijd om in de groeven dikke lagen aan te brengen, dit kan kleine haarscheuren veroorzaken tijdens het uitdrogen. Voegen en barsten vullen doe je voorafgaandelijk met Decoprocacal (zie Voorbehandeling).

Aanbrengen met een verfrol

Voor vlakke oppervlakken kan een verfrol worden gebruikt. Dit geeft eenzelfde uitstraling als structuurverf.

Wij adviseren een [BD verfrol Killer](#)

Herhaal deze behandeling drie keer om de juiste dikte te bereiken.

Opruimen

Verwijder de gebruikte tapes en beschermmaterialen onmiddellijk na het aanbrengen van de laatste laag, zo vermijd je lijmresten van de tapes en eventuele onthechting van de DECOCORK wanneer deze in de tapes indroogt.

Geknoeid?

Decoproyec DECOCORK kunt u makkelijk verwijderen met (heet) water wanneer deze nog niet volledig is uitgedroogd. Als de DECOCORK droog is kunt u met een plastic schraper voorzichtig de DECOCORK verwijderen.

NAZORG

Decoproyec DECOCORK blijft jaren mooi mits je enkele voorzorgen neemt:

Vervuiling

Bij vervuiling door modder of stof kan je het overtollige vuil makkelijk verwijderen met een handborstel. Mocht er nog vuil zichtbaar blijven dan kan je met een huis en tuin hogedrukreiniger de DECOCORK afspuiten.

Andere kleur?

Indien gewenst kan je er na enkele jaren een nieuwe kleur overheen zetten met 2 nieuwe lagen DECOCORK of een acrylaatverf in een kleur naar wens.

Opmerkingen

- Deze technische fiche is bedoeld ter informatie en kan worden gewijzigd zonder voorafgaande kennisgeving.
- Raadpleeg de veiligheidsinformatiefiche voor meer informatie over het veilige gebruik van dit product.