TECHNISCHE FICHE

ECOCORK FLOOR

LICHTGEWICHT DEKVLOER MET TOEVOEGING VAN KURK

1. OMSCHRIJVING

O *ECOCORK FLOOR* is een lichte mortel op basis van kurkaggregaten waarin hydraulische bindmiddelen, kalk- en kiezelhoudende toeslagstoffen en toevoegingen zijn verwerkt.

Door het gebruik van kurk in de formulering, past *ECOCORK FLOOR* in een nieuw niveau van duurzame bouwproducten met een ecologisch aspect. Bovendien draagt deze mortel bij tot de verbetering van de thermische en akoestische isolatie van de bouwelementen waar hij wordt aangebracht.

2. GEBRUIKSGEBIED

O *ECOCORK FLOOR* is speciaal bestemd voor het aanbrengen van lagen voor het opvullen en egaliseren van vloeren binnen en buiten, en vormt een laag die geschikt is voor het aanbrengen van alle soorten gangbare afwerklagen, zoals houten en gewone keramische vloeren.

Het kan worden gebruikt als rehabilitatiemateriaal in oude constructies, in welk geval het raadzaam is vooraf contact op te nemen met onze Technische Dienst.

De formulering van *ECOCORK FLOOR* laat toe het te gebruiken in traditionele mengapparatuur voor dekvloeren

3. KENMERKEN VAN HET PRODUCT

Poederproduct	Waarde	Norm
Kleur	Grijs	-
Granulometrie	< 3,5 mm	-
Pasta product	Waarde	Norm
Water mengen	47,0 % ± 2,0 %	-
Dichtheid	900 ± 50 kg/m^3	EN 1015-6
Theoretisch verbruik	5,6 kg/m^2/cm	-
Gehard product	Waarde	Norm
Druksterkte	Klasse C2	EN 13892-2
Weerstand tegen buigen	Klasse F1	EN 13892-2
Dichtheid	650 ± 150 kg/m^3	EN 1015-10
Elasticiteitsmodulus	920 N/mm^2	BS 1881-5
Vuurreactie	Klasse F	EN 13813
Warmtegeleidingsvermogen	0,137 W/(m.°C)	EN 12667

SECIL MARTINGANÇA, SA.
Apartado 2 - 2406 - 909 - Maceira - LRA - Portugal
Tel.: +351 244 770 220 | Fax: +351 244 777 997 | E-mail: seciltek@secil.pt

4. TOEPASSING

a) Voorbereiding van ondergronden

De ondergronden moeten uitgehard zijn, vrij van overtollig water, schoon van stof en vrij van resten van andere materialen (oliën, waterafstotende middelen, vet, enz.) die de hechting kunnen beïnvloeden.

Een hechtbrug moet worden verzekerd over oude coatings door een ***REDUR AD 90*** hechtprimer te gebruiken. Gezien de specifieke aard van de herstelwerkzaamheden raden wij u echter aan vooraf onze technische diensten te raadplegen.

b) Voorbereiding van het mengsel

ECOCORK FLOOR moet worden gemengd in specifieke mengapparatuur voor dit soort toepassing.

In machines zonder automatische waterdosering, kneed ***ECOCORK FLOOR*** met een hoeveelheid van 5,5 tot 6,0 liter water per zak van 10 kg.

In machines met automatische waterdosering de minimale watertoevoer regelen om een goede verwerkbaarheid mogelijk te maken.

c) Toepassing

ECOCORK FLOOR wordt aangebracht met traditionele technieken, waarbij de oppervlakken worden gladgestreken en geëgaliseerd volgens de gebruikelijke procedés voor het aanbrengen van dekvloeren. De mortel moet dus op de ondergrond worden uitgesmeerd, waarbij een geëgaliseerde laag wordt gevormd, en vervolgens worden geëgaliseerd om een vlak oppervlak te verkrijgen dat klaar is om de uiteindelijke coating te ontvangen.

d) Diktes

ECOCORK FLOOR moet aangebracht worden in een dikte van 6 tot 12 cm, waarbij zijn gebruik moet worden aangepast voor het daartoe bestemde doel.

e) Beperkingen

Aangezien ***ECOCORK FLOOR*** een hydraulische mortel is, mag deze niet worden aangebracht bij omgevingstemperaturen en ondergrondtemperaturen lager dan 5 ºC en hoger dan 30 ºC. De uithardingstijd is 28 dagen.

Bij droog weer of bij blootstelling aan sterk zonlicht moeten de oppervlakken dagelijks worden bevochtigd gedurende ten minste 7 dagen na het aanbrengen.

Breng het product nooit aan bij slechte weersomstandigheden, vooral niet bij regenachtig weer.

Wanneer vinyl vloerbedekking of Microcement moet worden aangebracht, moet vooraf een laag ***PLAN LEVEL 315*** worden aangebracht.

f) Bijkomende raadgevingen

Het mengwater moet vrij zijn van onzuiverheden (klei, organische stoffen) en drinkbaar zijn;

Breng geen mortel aan die met het uithardingsproces is begonnen. Maak de mortels niet zachter door water toe te voegen, na bereiding.

Er mag geen mortel worden aangebracht waarvan de open tijd is overschreden. De mortels mogen na de bereiding niet zachter worden door water toe te voegen;

5. VERPAKKING EN GELDIGHEID

Verpakking

10 kg papieren zakken op met plastic beklede pallets van 54 zakken.

Geldigheid

12 maanden, mits de oorspronkelijke toestand van de verpakking ongewijzigd blijft en wordt bewaard in een ruimte waar geen extreme temperaturen en vochtigheid heersen

6. HYGIENE EN VEILIGHEID

(ZIET NIET AF VAN HET RAADPLEGEN VAN HET VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD VAN HET PRODUCT)

→ Irritatie voor de ogen, luchtwegen en huid;

→ Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid

→ Adem geen stof in

→ Aanraking met de huid en de ogen vermijden

→ Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen;

→ Draag geschikte beschermende kleding en handschoenen;

→ Buiten bereik van kinderen bewaren.

CE

11

ECOCORK FLOOR

EN 13813

CT-C2-F1 - Lichte cementdekvloer niet bruikbaar als eindafwerking

Prestatieverklaring DOP.12002

Aangezien de gebruiksomstandigheden van onze producten buiten onze controle liggen, kunnen wij niet verantwoordelijk worden gesteld voor een verkeerd gebruik ervan. Het is de plicht van de klant te controleren of het product geschikt is voor het beoogde doel. In ieder geval is onze aansprakelijkheid beperkt tot de waarde van de door ons geleverde goederen. De informatie in dit blad kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. In geval van twijfel, en indien u verdere verduidelijking wenst, gelieve contact op te nemen met onze technische dienst.

Herziening maart 2019
FT.12002.01