

ARGILUS - AFWERKINGS-COATING



De ARGILUS coating wordt ter plaatse geproduceerd, op 300 m afstand van de kleigroeves. Onze grond is 100 % ecologisch, recyclebaar en opnieuw te gebruiken.

Klaar voor gebruik

GEbruIK

Coating op basis van pure klei uitsluitend bestemd voor gebruik binnen.

SAMENSTELLING

Kleigrond uit de Vendée (groeves GILLAIZEAU - Chaillé sous les Ormeaux 85), Zand uit de Vendée, vlasvezels, cellulose, natuurlijke oker.

FYSIEKE EIGENSCHAPPEN

Specifiek gewicht los = 1200 tot 1300 kg / m³
Specifiek gewicht aangebracht = 1600 tot 1700 kg / m³
Thermische geleidbaarheid λ = 0.85 tot 0.95 W / mC°
Specifieke warmtecapaciteit = ca. 0.85 kJ/kg C°
Warmtecapaciteit = ca. 400 tot 450 Wh/m³ C°
Evenwicht vochtigheidsgraad = ca. 2.5% droog
Brandbestendigheid = M0

VERPAKKING

Papieren ZAK van 25 kg of 15 kg.

VERBRUIK VOOR EEN ZAK VAN 25 KG

Ca. 5 m² met een aanbrengdikte van 2-3 mm

MENGVERHOUDING WATER VOOR EEN ZAK VAN 25 KG

- de coating moet gemengd worden met een menger. De hoeveelheid toe te voegen water is 8 à 11 liter (afhankelijk van de gewenste dikte en de kleur van de coating) voor een zak van 25 kg. De lichtere kleuren hebben meer water nodig (Wit, Gebroken Wit, Crème). De menger zorgt voor een romige coating die aangenaam is om mee te werken.
- mengtijd: 3 à 5 min
- Laat het mengsel 5 à 10 minuten staan zodat de klei de juiste vochtigheid kan krijgen.

DE ONDERGROND

DE ARGILUS AFWERKINGS-COATING kan aangebracht worden op diverse soorten ondergrond met een relatief vlak oppervlak zoals kalklaag, betonlaag, betonplaat (gedekt of ongedekt), fermacell, gipsvezel. Zeer gladde oppervlakken zoals beton en betonplaat moeten in één laag met de rol worden gedekt met een ARGILUS grondlaag zodat de coating beter aanhecht. Alle verfresten, reliëfcoatings en behang moeten verwijderd worden. Een vochtige ondergrond als gevolg van capillaire werking of een ondergrond die kaliumnitraat bevat kan de coating beschadigen of bevleken.

TOEPASSING (zie foto's achterzijde)

STAP 1: Degene die de ARGILUS coating gaat aanbrengen met erop letten dat deze gelijkmatig op de gehele ondergrond aangebracht wordt door deze correct uit te strijken met behulp van een RVS spatel.

STAP 2: Zodra de coating half is uitgehard (24 tot 48 uur afhankelijk van de omstandigheden) moet deze met behulp van een plastic spatel gladgestreken en beklopt worden. Wanneer de coating te droog is, kunt u deze bevochtigen met behulp van een waterverstuiver.

STAP 3: De kleicoating moet een zeer gladde en compacte afwerking krijgen. Om dit resultaat te verkrijgen, kunt u zodra de coating droog is, deze met behulp van een halfvochtige spons gladstrijken, de foutjes wegwerken en het vlas beter doen uitkomen.

STAP 4: Zodra de coating volledig droog is, moet deze voorzichtig afgeborsteld worden om het achtergebleven zandstof te verwijderen.

* **WAAROM MET KLEI WERKEN:** Met deze coating bent u niet aan de tijd gebonden want wanneer decoating te droog wordt, kunt u deze gewoon opnieuw bevochtigen om verder te werken. Hetzelfde geldt voor de afwerkingslaag die de volgende dag of zelfs 2 à 3 dagen later aangebracht kan worden door het oppervlak van de coating opnieuw te bevochtigen. Wanneer er wat kleine scheurtjes zichtbaar worden nadat de coating uitgedroogd is, moet u een groot oppervlak van de coating flink bevochtigen, en vervolgens de coating weer gladstrijken met een vochtige spons om de scheurtjes te dichtten.

UITDROOGTIJD

Het drogen duurt hoogstens 3 dagen. Kleicoating droogt alleen wanneer het water naar buiten kan ontsnappen. Indien nodig de kamers ventileren of verwarmen zodat de textielvezels niet gaan schimmelen. De coating wordt lichter van kleur wanneer deze droog is.

RECYCLING

Kleicoatings en ander materiaal op kleibasis kunnen gerecycled, opnieuw gebruikt en als mest verwerkt worden. De big bags kunnen door uw fabrikant teruggenomen worden en opnieuw gebruikt.

KLEUREN

De ARGILUS AFWERKINGSKOATING is gemaakt van natuurlijke grondstoffen. Daardoor kunnen er een lichte kleurnuance ontstaan dat zo typerend is voor dit soort coating.

LET OP: Wij adviseren u om grondig te mengen voordat u de coating gaat aanbrengen om te voorkomen dat deze bij contact met de ondergrond gaat klonteren. Dit is een natuurlijke reactie waarop geen aanspraak gemaakt kan worden.

DE ARGILUS™ KLEICOATING IS MILIEUVRIENDELIJK

Onze klei beantwoordt aan de strenge eisen van de QEB (Milieubehoud in de Bouw):

Doel 2: Bouwen met klei is volledig in harmonie met de omgeving, oudere gebouwen zijn het levend bewijs van de kwaliteit ervan, en bovendien is het 100% afbreekbaar en daardoor volledig recyclebaar.

Doel 3: Zeer weinig overlast op de bouwplaats: weinig geluid, geen vervuiling van het perceel, energiearm materiaal.

Doel 4: Energiebeheer: door zijn traagheid is klei zeer temperatuurvast waardoor u veel minder energie verbruikt.

Doel 5: Zowel het prepareren als het aanbrengen verbruiken zeer weinig water.

Doel 6: Afvalverwerking: de niet-verwerkte klei gaat weer terug naar de fabriek en is dus geen afval.

Doel 8: Dankzij de traagheid en het absorptievermogen en vochtigheidsrestitutie is klei het hele jaar door een goede vochtigheidsregulator.

Doel 9: Klei biest niet alleen een goede geluidsisolatie, maar doordat er weinig echo is, is de kwaliteit van het geluid ook een stuk beter.

Doel 10: De natuurlijke uitstraling van het materiaal zorgt voor een esthetische afwerking.

Doel 11: Klei absorbeert geurtjes waardoor de kwaliteit van de lucht aanzienlijk verbetert.

Doel 12: Klei is een onschadelijk en volkomen traceerbaar materiaal met een prima hygiëne van uw interieur.

ADVIESMETHODE VOOR HET AANBRENGEN VAN DE AFWERKINGSKOATING OP BETON, BETONPLAAT, PREFAB, FERMACELL.

Bak voor Argilus hechtende grondlaag

Stap 1 – de hechtende Argilus grondlaag met een rol aanbrengen.

Stap 2 – voorbereiding en bevochtiging van de coating (spatel of menger)

Stap 3 – aanbrengen van de coating op 3 mm dikte met behulp van een RVS spatel.

Stap 4 – zodra de coating half is uitgehard, deze gladstrijken met behulp van een soepele plastic spatel.

Stap 5 – zodra de coating droog is, met een halfvochtige spons bestrijken om het vlas beter te doen uitkomen en het achtergebleven stof te verwijderen



Z.I des Hauts Sarts
Première avenue 25
B-4040 Herstal
Tel : 0032 (0) 4/246.32.49
Fax : 0032 (0) 4/247.06.07
www.ecobati.be
info@ecobati.be