

TECHNISCHES MERKBLATT ARGILUS® OBERFLÄCHENBODEN



VERTRAG N°1004/001 492129

DIE PRODUKTIONSSTÄTTE DES OBERFLÄCHENBODENS VON ARGILUS BEFINDET SICH 300 M VON DER LEHMGRUBE ENTFERNT. UNSER LEHM WIRD VON UNS MIT GRÖSSTER SORGFALT ABGEBAUT. DER GESAMTE PRODUKTIONSABLAUF WIRD VON DER FIRMA ARGILUS DURCHGEFÜHRT.

ANWENDUNGSBEREICH

Der ARGILUS-OBERFLÄCHENBODEN wird als dekorativer Boden verwendet. Er ist auf natürliche Weise durchgefärbt und wird in dünner Schicht zwischen 10 und 15 mm aufgetragen. Dieses Produkt wird ausschliesslich in Innenräumen auf geeigneten Flächen eingesetzt : ARGILUS-Lehmbeton, bereits vorhandenem Zementbeton, alten Fliesenböden (mit Haftmittel). Bei anderen Untergrundarten kontaktieren Sie bitte den Hersteller.

QUALITÄT

Der grosse Vorteil des ARGILUS-OBERFLÄCHEN-BODENS besteht darin, dass er weder Harze noch Lösungsmittel enthält. Ausserdem trägt er zum thermischen Wohnkomfort bei. Der in der Mischung in bedeutender Menge vorhandener Lehm sorgt für einen höheren hygrothermischen Komfort. Die Sieblinie der gebrauchten Sande und die geringe Wasserzufuhr verleihen der Mischung eine optimale Kompaktheit und eine hervorragende Härte.

ZUSAMMENSETZUNG

Lehm mit kontrollierter Rheologie (Lehmgrube ARGILUS - 85), Grubensande und -Kies unterschiedlicher Korngrössen, mineralisches Bindemittel, gemahlene Backsteine, Oker oder natürliche Eisenoxide.

PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

Spezifisches Eigengewicht des aufgetragenen Lehmoberflächenbodens = zwischen 2000 und 2200 kg /m³ etwa
Wärmeleitfähigkeit = 1 bis 1,1 W / mC°
Spezifische Wärme = 900 J /kg C°
Gleichgewichtsfeuchte = 3 %
Feuerschutzklasse = M0 (unbrennbar)

VERPACKUNG

25Kg-PAPIERSACK

VERBRAUCH

Ca. 1 Sack von 25kg / m² in 1 cm Dicke

UNTERGRUND

Der ARGILUS-LEHMOBERFLÄCHENBODEN wird ausschliesslich in Innenräumen verwendet auf folgenden Untergründen : ARGILUS-Lehmbeton, vorhandenem rauem Zementbeton, Anhydrit-Estrichen (mit ARGILUS-Haftmittel), bei anderen Untergrundarten fragen Sie Bitte Ihren ARGILUS-Fachhändler.

DER ARGILUS-LEHMOBERFLÄCHENBODEN kann nicht auf folgenden Untergründen verwendet werden :Holz, Pressspan, MDF, altem Holzboden, Parkettboden, Kalk-Hanf-Beton, Korkplatten, Fermacell-Platten. Für jegliche Fragen zögern Sie nicht, Ihren Fachhändler zu kontaktieren, bevor Sie mit dem Auftragen des ARGILUS-LEHMOBER-FLÄCHENBODENS beginnen.

In der Regel muss auf die Art und die Vorbereitung des Untergrunds für den Oberflächenboden sehr genau geachtet werden. Bitte berücksichtigen Sie dies.

HINWEISE DES HERSTELLERS

TEMPERATUR



DAS PRODUKT WIRD ZWISCHEN 10° UND 25° VERWENDET

LAGERUNG



DEN GESCHLOSSENEN SACK IN EINEM ABSOLUT TROCKENEN ORT BEI RAUM-TEMPERATUR LAGERN

BEFÖRDERUNG



IMMER IN DIE KNIE GEHEN, UM DENRÜCKEN NICHT ZU BELASTEN

WASSER

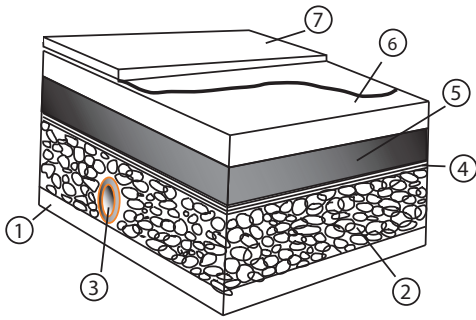


ZWISCHEN 4 UND 5 LITERN HINZUFÜGEN JE NACH GEWÜNSCHTER KONSISTENZ

Made in
Frankreich



GRUNDMUSTER



- 1) Gepresste Erde
 - 2) Filter-Schicht aus gewaschenem Kies
 - 3) Wasserabflussrohr (nicht Pflicht)
 - 4) Schutzfilm
 - 5) Isolierplatten (Kork, Styropor)
- NB : Auf die Druckleistungsklassen achten)**
- 6) ARGILUS-lehmbeton zwischen 5 und max. 10 cm / oder vorhandener Zement-Estrich / oder alter Fliesenboden
 - 7) ARGILUS-Oberflächenboden (10 bis max 15 mm)

VERARBEITUNG

Der ARGILUS-OBERFLÄCHENBODEN wird in einer sorgfältig gereinigten Betonmischmaschine vorbereitet.

**MEHRERE SÄCKE AUF EINMAL IN EINER MASCHINE MISCHEN
(350 LITER) MINDESTENS 4 SÄCKE GLEICHZEITIG MISCHEN
SÄCKE NIEMALS EINZELN MISCHEN**



SCHRITT 1 : VORBEREITUNG DES UNTERGRUNDS

Nachdem Sie die Untergrundart geprüft haben, tragen Sie falls nötig unbedingt 48 Stunden vorher, die zu diesem Zweck geeignete ARGILUS-BATICLAY SORTIMENT auf.

Diese Unterschicht wird erlauben, ein regelmäßiges Trocknen und ein einheitlicher Porosität auf der Gesamtheit dem Boden zu erhalten.

SCHRITT 2 : VORBEREITUNG DES PRODUKTS

Mehrere Säcke auf einmal sorgfältig in einer Betonmischmaschine mit genügend Fassungsvermögen mischen und die nötige Wassermenge hinzufügen (ca. 4 Liter/Sack). Bei zu viel Wasser besteht die Gefahr von Riss- oder Oberflächenschalenbildung. Die Mischzeit beträgt 5 bis 6 Minuten. Das Produkt wird in leicht elastischem Zustand aufgetragen. Falls sich härtere Klumpen in der Mischung bilden, ein wenig Wasser hinzufügen, damit die Mischung gleichmäßig wird. Vor dem Auftragen ein paar Minuten ruhen lassen.

SCHRITT 3 : AUFTRAGEN

Den OBERFLÄCHENBODEN in ca. 10 bis 15 mm Dicke auftragen mittels eines Edelstahl-Spachtels und eines Stabs, damit die Dicke über der ganzen Fläche gleichmäßig wird. Man muss sich dabei rückwärts bewegen, um auf das Produkt nicht zu treten. In das noch frische Produkt wird dann ein Glasgewebe (4mm-Masche) eingedrückt. Dieses Gewebe verhindert die Rissbildung und verstärkt den Boden. Für ein einwandfreies Ergebnis muss das Auftragen sehr sorgfältig und der Boden so gleichmäßig wie möglich sein.

SCHRITT 4 : ENDVERARBEITUNG

Nach einer Trocknungszeit von etwa 10 Tagen müssen 3 Lagen ARGILUS-Hartöl aufgetragen werden (mit der Rolle). Alle Ölüberstände mit einem Lappen sorgfältig entfernen. Einen Abstand von 48 Stunden zwischen zwei Lagen einhalten. Man kann den Boden mit einer SCHEUERMASCHINE leicht schleifen, um die Struktur der Oberfläche hervorzuheben (Siehe Präsentationskasten OBERFLÄCHENBODEN).



WWW.ARGILUS.DE

Die Firma ARGILUS steht Ihnen für weitere Informationen gern zur Verfügung : 00 33 /(0) 2 51 34 93 28