

CLAYTEC[®]

Bouwstoffen uit leem

Leem en hout.
Een perfect team.

Droogbouw en oppervlakken uit leem met bouwstoffen van CLAYTEC





De architectuur met hout heeft in de laatste jaren wezenlijk aan betekenis gewonnen.

Het bouwen met hout is wat betreft ontwerp en ecologie al heel lang relevant. Nergens kan het uitdrukkingsvermogen, de individualiteit en het omgevingsbewustzijn zo samen worden gebracht als hier. Dit zijn de punten die de houtbouw met de bouwstof leem verbinden. De combinatie van de constructieve prestatie van het hout met de vrije vormgevingsmogelijkheden en de schoonheid van de aardbouwstof leem biedt spanning en harmonie. CLAYTEC biedt perfecte leemtechnieken en leembouwstoffen voor hout, voor de ecologische wandopbouw evenals voor de elegante finish met leem-designoppervlakken.

Constructie en materiaal





De perfecte combinatie.

Met geen enkel ander materiaal kunne constructieve flexibiliteit en esthetische oppervlaktevormgeving zo vrij en kwalitatief worden gecombineerd. De eigenschappen van de materialen vullen elkaar perfect aan, wat resulteert in een zinvol geheel.





Het bouwen met hout is wat betreft ontwerp en ecologie al heel lang weer relevant.

Hout en leem kunnen worden gebruikt voor vrije constructie en individuele vormgeving. Een ideale uitgangspunt voor het verwezenlijken van uw persoonlijke en architectonische visie. Daarbij maakt het niet uit of u de voorkeur geeft aan traditionele warmte of modern wonen. Beiden kunnen met leem en hout uitstekend worden verwezenlijkt.



Individualiteit Leeft





Comfort vanaf het begin af aan.



CLAYTEC zou CLAYTEC niet zijn als het ecologische aspect geen belangrijke rol zou spelen. Een verantwoordelijke houding ten opzichte van natuurlijke bronnen en het klimaat is voor ons vanzelfsprekend. In de combinatie van hout en leem zien wij een weg naar de toekomst van het bouwen. Ook het leefklimaat en het comfort van de twee natuurlijke bouwmaterialen zijn baanbrekend.

Op de volgende pagina's tonen wij u bouwtechnisch en vakkundig ontwikkelde technieken met hout en leem. Het zijn gevestigde en bewezen varianten. Ovens uit leem, plastische vormen en individuele vormgeving kunnen deze praktische technieken perfect aanvullen. Geheel volgens uw ideeën en wensen.





CLAYTEC Droogstucplaat 16 mm

Hecht-en wapeningsmortel met glas- of vlasweefsel

YOSIMA WE 0

CLAYTEC Droogstucplaat

CLAYTEC Leembouwplaat

CLAYTEC Leembouwplaat 20 mm

Hecht-en wapeningsmortel met glas- of vlasweefsel

Indien nodig / gewenst
Afwerkleem fijn 06 of Leemvul
en oppervlakfinish (vrij strak)

Primer DE WITTE

CLAYFIX Leemverf droog met fijne korrel
INDISCH-ROOD 3.2

De dunne: Droogstucplaat vlak

- **Hout en leem vullen elkaar perfect aan**
- **Puur ecologische droogstucplaat uit leem, jute en rietstengels**
- **Leempleistercoating zonder vocht en droogtijden**
- **Binnenklimaat, behaaglijkheid en comfort in houtbouw**

Op massieve houten paneelwanden of multiplex-platen (zoals OBS) worden 16 mm dunne CLAYTEC droogstucplaten D16 bevestigd, van een mortelweefsel laag voorzien, waarna een leem-finish wordt aangebracht.

1. Platen zijdelings op de houten ondergrond vastklemmen. Afstand van de klemmen ca. 9 cm, randafstand 10-15 mm. Bij het vastschroeven, de schroefstand ca. 20 cm. Dunne multiplex-platen mogen niet worden doorgeduwd.

2. Grotere voegen en schroefgatopeningen vullen en laten drogen. Hecht-en wapeningsmortel met de getande spaan of satineerder tot 3 mm dik afstrijken. Wapeningsgaas in het natte oppervlak verwerken.

3. Na droging, finish uit YOSIMA Designstuc (pagina 21) of afwerkpleem fijn 06 en CLAYFIX opstrijksysteem (pagina 23).

Nauwkeurige toepassing, zie productblad "Droogstucplaat", www.claytec.de/nl.

Artikel	Product	Levorm	Oppervlak, reikwijdte
09.010	Droogstucplaat D 16 mm	Afzonderlijk, Pal. tot 120 stk	0,39 m ² (0,625 × 0,625)
13.555	Hecht-en wapeningsmortel	25 kg-Zak	5 m ²
35. ...	Glas- of vlasweefsel, 1 m breed	Rol 1,0 × 100 m / 35 m	90 m ² / 32 m ²



De materiaalapplicatie uit hecht-en wapeningsmortel met de getande spaan garandeert de gelijkmatige dikte. Het wapeningsgaas wordt dan alleen nog opgelegd en ingebed. Deze werkstap kan zeer goed ook door een timmerman worden uitgevoerd.



De klassieker: Regelwerk met Leembouwplaten

- **Lichte droogbouw uit leem in houtbouw**
- **Leempleister en bouwplaten in een product.**
- **Hoogste thermisch en comfortabel binnenklimaat**
- **Goede geluidsisolatie**

20 mm of 25 mm dikke CLAYTEC Leembouwplaten worden op houten dek- of latwerk in rasters van 37,5 cm of 50 cm bevestigd. De oppervlakken worden met een mortelweefsel laag gecoat en vervolgens van leem-finish voorzien.

1. Platen vastklemmen (afstand ca. 9 cm) of vastschroeven met schroeven voor Leembouwplaten (afstand ≤ 20 cm).

2. Grotere voegen en schroefgatopeningen vullen en laten drogen. Hecht-en wapeningsmortel met de

getande spaan of satineerder tot 3 mm dik afstrijken en gelijkmaken. Wapeningsgaas in het natte oppervlak verwerken.

3. Na droging, finish uit YOSIMA Designstuc (pagina 21) of afwerkpleem fijn 06 en CLAYFIX opstrijksysteem (pagina 23).

Nauwkeurige toepassing, zie productblad "Leembouwplaat", www.claytec.de/nl.

Artikel	Product	Levorm	Oppervlak, reikwijdte
09.004/002	Leembouwplaat D 20 mm / D 25 mm	Afzonderlijk, Pal. tot 120 stk	0,94 m ² (150 × 0,625)
13.555	Hecht-en wapeningsmortel	25 kg-Zak	5 m ²
35. ...	Glas- of vlasweefsel, 1 m breed	Rol 1,0 × 100 m / 35 m	90 m ² / 32 m ²





Het zwaargewicht: LEMIX Leembouwplaat

- Leemmassa puur
- Grote warmte-opslag
- Beste geluidsisolatie

22 mm of 16 mm dikke LEMIX Leembouwplaten, ruwe dichtheid ca. 1.450 kg / m² worden op houten dek- of latwerk in rasters van 62,5 cm resp. 31,25 cm bevestigd. De oppervlakken worden met een mortelweefsel laag gecoat en vervolgens van leem-finish voorzien.

1. Platen vastklemmen (afstand ≤ 15,00 cm) of vastschroeven (afstand ≤ ca. 30 cm).

2. Grotere voegen en schroefgatopeningen vullen en laten drogen. Afwerkpleem fijn 06 met de satineerder

tot 3 mm dik aanbrengen en gelijkmaken. Wapeningsgaas in het natte oppervlak verwerken.

3. Na droging, finish uit YOSIMA Designstuc (pagina 21) of afwerkpleem fijn 06 en CLAYFIX opstrijksysteem (pagina 23).

Nauwkeurige toepassing, zie productblad "LEMIX Leembouwplaat (zwaar)", www.claytec.de/nl.

Artikel	Product	Levorm	Oppervlak, reikwijdte
09.014/015	LEMIX Leembouwplaat D 22 / D 16 mm	Afzonderlijk, Pal. tot 40 stk. / 60 stk	0,78 m ² (1,25 × 0,625)
10.113	Afwerkpleem fijn 06	25 kg-Zak	5,7 m ²
35. ...	Glasweefsel, 1 m breed	Rol 1,0 × 100 m / 35 m	90 m ² / 32 m ²



Schroeven en transporthulpen voor Leembouwplaten

De CLAYTEX schroef voor Leembouwplaten heeft zich al jarenlang bewezen. De schroefkop met aangehechte sluitring heeft de optimale afmetingen voor de toepassing.

Schroefdraad D 5 x L 50 mm, staal verzinkt, U-ring vast aangehecht, volledig schroefdraad, voor hout
Lenskopschroef 11 mm, aandrijving PZ2

De LEMIX schroef voor Leembouwplaten is speciaal geschikt voor de bevestiging van zware Leembouwplaten.

Schroefdraad D 5 x L 60 mm, staal verzinkt, deelschroefdraad, voor hout
Tellerkopschroef 16 mm, aandrijving TX25

De transporthulp is een frame, dat voor het veilige, lichte en snelle dragen van LEMIX leemplaten (zwaar) en CLAYTEC Leembouwplaten op de bouwplaats dient.

Aluminium, gewicht ca. 2,6 kg,
Afmetingen ca. 80 x 63 cm.

Artikel	Product	Levorm	Kenmerken
35.120	CLAYTEC schroeven voor Leembouwplaten*	Doos 100 stk	Schroefdraad D 5 × L 50 mm
35.115	LEMIX schroeven voor Leembouwplaten	Doos 100 stk	Schroefdraad D 5 × L 60 mm
182/400	Transporthulp leembouwplaat	Stk	Ca. 80 × 63 cm., ca. 2,6 kg

* Ook als 35.135 grote door met 1000 stk. verkrijgbaar.





De handige: CLAYTEC HVD T+G

- Ecologische droogbouw eenvoudig gemaakt
- Moer-en-Veer-verbinding voor voegen in de praktijk
- Handig plaatformaat

20 mm dikke CLAYTEC HVD-platen T+G (= Moer-en-Vee) worden op houten dek- of latwerk in raster van 45 cm bevestigd. De voegen kunnen in de praktijk voorkomen. De oppervlakken worden met een mortelweefsellaag gecoat en vervolgens van leem-finish voorzien.

1. Platen vastklemmen (afstand ca. 9 cm) of vastschroeven met universele Knauf-schroeven of schroeven voor Leembouwplaten (afst. ≤ 20 cm).

2. Grotere voegen en schroefgatopeningen vullen en laten drogen. Hecht-en wapeningsmortel met de getande spaan of satineerder tot 3 mm dik afstrijken. Wapeningsgaas in het natte oppervlak verwerken.

3. Na droging, finish uit YOSIMA Designstuc (pagina 21) of afwerkleem fijn 06 en CLAYFIX opstrijksysteem (pagina 23).

Nauwkeurige toepassing, zie productblad "CLAYTEC HVD T+G", www.claytec.de/nl.

Het grote formaat: CLAYTEC HVD maxi

- Ecologische droogbouw op een raster van 62,5 cm
- Efficiënt werken op grotere oppervlakken
- Aantrekkelijk geprijsde en snelle onderbouw voor leem-finish in houtbouw

Grote, 25 mm dikke CLAYTEC HVD maxi platen worden op een houten dek- of latwerk bevestigd. De stoten worden opgenomen door het hout. De platen kunnen liggend of staand worden gebruikt. Deze worden met een mortelweefsellaag gecoat en vervolgens van leem-finish voorzien.

1. Platen vastklemmen (afstand ca. 9 cm) of vastschroeven met universele Knauf-schroeven of schroeven voor Leembouwplaten (afst. ≤ 20 cm).

2. Grotere voegen en schroefgatopeningen vullen en laten drogen. Hecht-en wapeningsmortel met de getande spaan of satineerder tot 3 mm dik afstrijken. Wapeningsgaas in het natte oppervlak verwerken.

3. Na droging, finish uit YOSIMA Designstuc (pagina 21) of afwerkleem fijn 06 en CLAYFIX opstrijksysteem (pagina 23).

Nauwkeurige toepassing, zie productblad "CLAYTEC HVD maxi", www.claytec.de/nl.

Artikel	Product	Levorm	Oppervlak, reikwijdte
09.221	CLAYTEC HVD T+G D 20 mm	Afzonderlijk, Pal. tot 112 stk	0,77 m ² *(0,60 × 1,35 m)
13.555	Hecht-en wapeningsmortel	25 kg-Zak	5 m ²
35. ...	Glas- of vlasweefsel, 1 m breed	Rol 1,0 × 100 m/35 m	90 m ² /32 m ²

* Dekvlak



Artikel	Product	Levorm	Oppervlak, reikwijdte
09.226	CLAYTEC HVD maxi D 25 mm	Afzonderlijk, Pal. tot 45 stk	2,34 m ² (1,25 × 1,875)
13.555	Hecht-en wapeningsmortel	25 kg-Zak	5 m ²
35. ...	Glas- of vlasweefsel, 1 m breed	Rol 1,0 × 100 m/35 m	90 m ² /32 m ²





Aantrekkelijk geprijsd: CLAYTEC HV dun en vlak

- Aantrekkelijk geprijsd en snel
- Ecologisch alternatief voor bekleding met gipskartonplaten
- Leem-finish in houtbouw eenvoudig gemaakt

Op massieve houten paneelwanden of multiplex-platen worden 8 mm dunne zachte vezelplaten bevestigd, van een mortelweefsel laag voorzien, waarna een leem-finish wordt aangebracht.

1. Platen op de houten ondergrond vastklemmen. Afstand van de klemmen ca. 9 cm, randafstand 10-15 mm. Bij het vastschroeven, de schroefstand ca. 20 cm. Dunne multiplex-platen mogen niet worden doorgeduwd.

2. Grotere voegen en schroefgatopeningen vullen en platen drogen. Hecht- en wapeningsmortel met de getande spaan of satineerder tot 3 mm dik afstrijken. Wapeningsgaas in het natte oppervlak verwerken.

3. Na droging, finish uit YOSIMA Designstuc (pagina 21) of afwerkleem fijn 06 en CLAYFIX opstrijksysteem (pagina 23).

Nauwkeurige toepassing, zie productblad "CLAYTEX HV dun", www.claytec.de/nl.

Gipskarton- / Glasvezelplaten met Leem-Finish

- Eenvoudige en aantrekkelijk geprijsde standaard oplossing
- Brandveilige bekledingen met gipsplaten mogelijk
- Leem-finish op primer mogelijk

Op massieve houten paneelwanden of multiplex-platen worden gipskarton- of glasvezelplaten gebruikelijk bevestigd en voorbehandeld. Coating met primer en leem-finish.

1. Gipsplaten conform gegevens van de fabrikant of systeem bevestigen. Voegen evt. bewapenen en spachtelen, oppervlaktekwaliteit Q3.

2. Voorbehandelen met de door de plaatfabrikant aanbevolen en vrijgegeven diepgrondeer

3. Van primer DE GELE voorzien.

4. Na droging, finish uit YOSIMA Designstuc (pagina 21) of afwerkleem fijn 06 en CLAYFIX opstrijksysteem (pagina 23).

Artikel	Product	Leervorm	Oppervlak, reikwijdte
09.009	CLAYTEC HV dun D 8 mm	Afzonderlijk, Pal. tot 276 stk	0,72 m ² (1,20 × 0,60 m)
13.555	Hecht-en wapeningsmortel	25 kg-Zak	5 m ²
35. ...	Glas- of vlasweefsel, 1 m breed	Rol 1,0 × 100 m/35 m	90 m ² /32 m ²

Artikel	Product	Leervorm	Oppervlak, reikwijdte
	Gipsplaten D 9,5 mm / D 12,5 mm	Afzonderlijk of Pal.	Diverse
13.425/420	Primer DE GELE	10 l-Emmer / 5 l-Emmer	50 m ² / 25 m ²





Stapelwanden met CLAYTEC Leemsteen en Leembouwplaten

- Warmte-isolerende binnenwanden in droogbouw
- Verbeterde geluidsisolatie
- Snel en goedkoop uitgevoerd

Bij deze techniek voor hout-lichtbouwtechnieken worden leemstenen droog opgestapeld en geklemd, niet ingemetseld. In de thermisch actieve, zware stapelwanden uit 52 dikke leemsteen (dun formaat) kunnen alle installaties worden geïntegreerd. De leidingen worden meestal opnieuw aangebracht, gefreesde groeven zijn eventueel mogelijk.

De stapelwanden worden met CLAYTEX Leembouwplaten of andere droogbouwplaten bekleed. Een leembepleistering met plastisch mortel is eveneens mogelijk. In dit geval worden verticale stootvoegen tussen de stenen bij het instapelen ca. 1,0 cm breed open gelaten.

1. Latten 25 x 50 mm als onderste afsluiting op de constructie bevestigen, drie lagen steen rechtopstaand instapelen, met de volgende lat neerklemmen en deze daarna bevestigen.
2. CLAYTEC of LEMIX Leembouwplaten rechtopstaand aan de klemlatten bevestigen.
3. Grotere voegen en schroefgatopeningen vullen en laten drogen. Hecht-en wapeningsmortel met de getande spaan of satineerder tot 3 mm dik afstrijken. Wapeningsgaas in het natte oppervlak verwerken.
4. Na droging, finish uit YOSIMA Designstuc (pagina 21) of afwerkpleem fijn 06 en CLAYFIX opstrijksysteem (pagina 23).

Artikel	Product	Levorm	Oppervlak, reikwijdte
06.010	Leemsteen 1900 NF	448 stk. op pallets	48 stk./m ²
09.004/.002/.014	Leembouwplaat D 20 / D 25 / D 22 mm	Afzonderlijk, Pal. tot 60 stk	0,94 m ² (0,625 x 1,50 m)
13.555	Hecht-en wapeningsmortel	25 kg-Zak	5 m ²
35. ...	Glasweefsel, 1 m breed	Rol 1,0 x 100 m/35 m	90 m ² /32 m ²



Vloerconstructie met CLAYTEC Leemsteen

- Verbetering van de loopgeluidsisolatie met massieve leemsteen
- Thermische opslagmassa in droogbouw

52 mm dikke leemsteen (dun formaat) of 71 mm dikke leemsteen (normalformaat) worden als thermische opslagmassa en ter verbetering van de loopgeluidsisolatie op een tegen verschaling beschermende onderlaag gelegd. Als alternatief kunnen zware maar ook lichte leemvulkorrels worden ingebracht.

1. Bouwpapiervoering zorgvuldig uitleggen incl. overlappen van de banen en opkanten in de randen, aan

buisgeleidingen, etc. Indien nodig een extra loopgeluidsisolerende onderlaag uit vilten banen inbouwen.

2. Stenen gerangschikt uitleggen / Leemvulkorrels in de vloervelden vullen.
3. Loopvloerconstructie naar keuze, bijvoorbeeld met zwevend gelegd zacht houtvezelsysteem.

Artikel	Product	Levorm	Oppervlak, reikwijdte
06.010/.012	Leemsteen 1900 NF/1900 DF	448 stk./336 stk. op pallets	48 stk./m ²
03.061	Leem droogvulkorrels GRANULAAT	1,0 t-Big-Bag	Ca. 0,75 m ³
03.070	Leem-hout-droogvulkorrels licht	300 kg-Big-Bag	Ca. 1 m ³

Gemetselde wanden en vakvullingen met CLAYTEX leemsteen

Voor metselwerk in houtbouw biedt CLAYTEX leemstenen in verschillende formaten en ruwe dichtheid (gewichten) aan. Als mortel worden er twee verschillende

zware soorten aangeboden. De bevestiging van metselwerkschijven in vakwerk gebeurt met driekantlatten.

Artikel	Product	Levorm	Reikwijdte **
00.050	Driekantlatten H 12 mm*x 2 m	Bundel 12 stk.	
06.010 - .012	Leemsteen 1900 DF-1600 2DF	448-224 stk. op pallets	48 stk./m ²
07.002	Leemsteen 1800 NF	416 stk. op pallets	48 stk./m ²
07.011 - .012	Lichtleemsteen 1200 NF - 800 NF	416 stk. op pallets	48 stk./m ²
07.011	Leemsteen 700 2DF	350 stk. op pallets	32 stk./m ²
05.020	Leem-metselmortel	1.000 kg-Big-Bag	18 m ²
05.022/10.122	Leem-metselmortel licht	1.000 kg-Big-Bag/25 kg-Zak	26/0,7 m ²

* H = Opkanting in de voeg † △ ** Bij wanddikte 11,5 cm



YOSIMA

■ ■ ■ ■ ■ ■ DESIGNSTUC

YOSIMA Designstuc

- Kleurgeving en binding door de gebruikte aluminiumoxide
- 146 Tinten, 7 oppervlaktevarianten
- Edele vormgeving van het interieur met natuurlijke tinten
- Perfecte minerale tegenhanger van houten oppervlakken

YOSIMA is diep van kleur zonder extra kleurstoffen en pigmenten. De kleur ontstaat uitsluitend uit de eigenschappen van de gebruikte aluminiumoxide. De klei is

het bindmiddel en kleurgever in één. Zijn fijn gekleurde doorloop geeft de oppervlakken hun natuurlijke, echte karakter. YOSIMA is leem-design.



YOSIMA wordt met de spaan en troffel aangebracht.



Effenen van spaan- of troffelaanzetten met de oppervlakfinish



Eerste wrijving van het oppervlak.

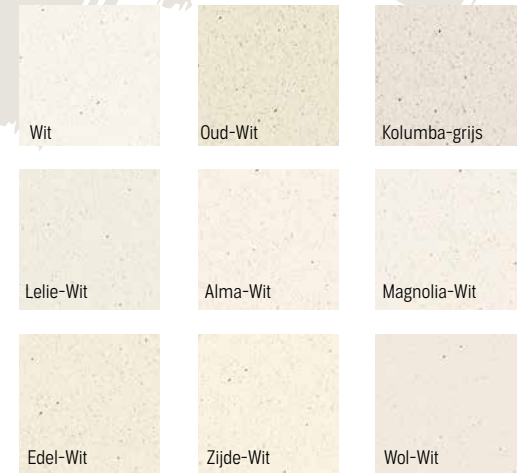
1. Applicatie met 1 mm dunne mortellaag "over korrel afgetrokken". Na het drogen applicatie van nog een laag 1,5-2 mm dik mortel. De applicatie in een werkschap (2 mm dik) is eventueel mogelijk.

2. Aanzetten van spanen en troffels effenen, na aantrekken van de mortel (niet meer vochtig glanzend) eerst wrijven met weinig water. Evt. werkschap met voortschrijdende droging één- tot tweemaal herhalen, afhankelijk van het gewenste oppervlak. Optioneel ook afsluitend gladmaken mogelijk.

3. Na een volledige droging losse deeltjes door het wrijven met de behangborstel verwijderen, drogen of licht bevochtigd.



Classic-Tinten



Basiskleuren



CLAYFIX

CLAYFIX Leemverf drogen

- Ecologische interieurverf uit leem
- 146 Tinten, 3 oppervlaktevarianten
- Leem-optiek eenvoudig gemaakt
- Op leem en alle andere oppervlakken

CLAYFIX Leem-interieurverf wordt vanuit een combinatie uit klei en plantaardige middelen gebonden, zijn wateroplosbaar gestabiliseerd.

Het bouwbiologisch hoogwaardige product is diffusie-open, vrij van oplosmiddelen, schadelijke stoffen en dampopen.

De voorbehandeling vindt plaats met CLAYTEX Primer DE WITTE.



CLAYFIX Leem-interieurverf **zonder kleur** is gladde verf. Als mogelijke structuurtoeslag worden **fijne korrel** en **grove korrel** aangeboden.

1. Afwerkpleem fijn 06 in 3 mm dik aanbrengen. Oppervlak na het aantrekken van de mortel wrijven of evt. gladmaken. Voor gewreven vlakken kan bij een goede voorbereiding ook hecht-en wapeningsmortel worden gebruikt. Bijzonder gladde vlakken kunnen met leemvul- en oppervlakfinish natuur-bruin worden bereikt.

Gipskarton- en gipsvezelplaten evt. met leemvul- en oppervlakfinish natuur-beige voorbereiden. OPGELET: Deze spachtelmasa is geen wapeningspro-

ductuct voor gipsdroogbouw! Het dien alleen voor het vullen van beschadigde plekken en de vlakke overstrijking.

2. Primer DE WITTE rollen, met de borstel (kwast) aanbrengen of spuiten.

3. Eenvoudig of evt. tweevoudig opstrijken van CLAYFIX Leemverf drogen, zonder korrel of met toeslag van fijne of grote korrel.

Kleurenspectrum

Kleurenspectrum: Indisch-Rood



Kleurenspectrum: Umbra-Natuur



Kleurenspectrum: Sahara-Beige



Kleurenspectrum: Gold-Oker



Kleurenspectrum: Riet-Geel



Kleurenspectrum: Jade-Groen



Kleurenspectrum: Siena-Bruin





Design voor puristen

Stampleemwanden en voorgeproduceerde Stampleem-Elementen

- Leemdesign puur
- Thermische opslagmassa
- Binnenklimaat en akoestiek

Stampleembouw is leembouw in zijn archaische en pure vorm. Het esthetische en architectonische uitdrakkingsvermogen heeft stampleem tot een materiaal voor een hoogwaardig design gemaakt.

Zware massieve stampleemwanden zijn een architectonisch aantrekkelijk contrast ten opzichte van hout en glas. Thermisch dragen deze bij aan een evenwichtig binnenklimaat.

CLAYTEC biedt gekleurde stampleem aan, die zijn diepe en evenwichtige effect ontleent aan alle gebruikte leem- en steenkorrels. Voor de planning en uitvoeringen bieden wij graag persoonlijk advies.



Stampleem Natuur



Spanleem Natuur fijn



Stampleem WIT



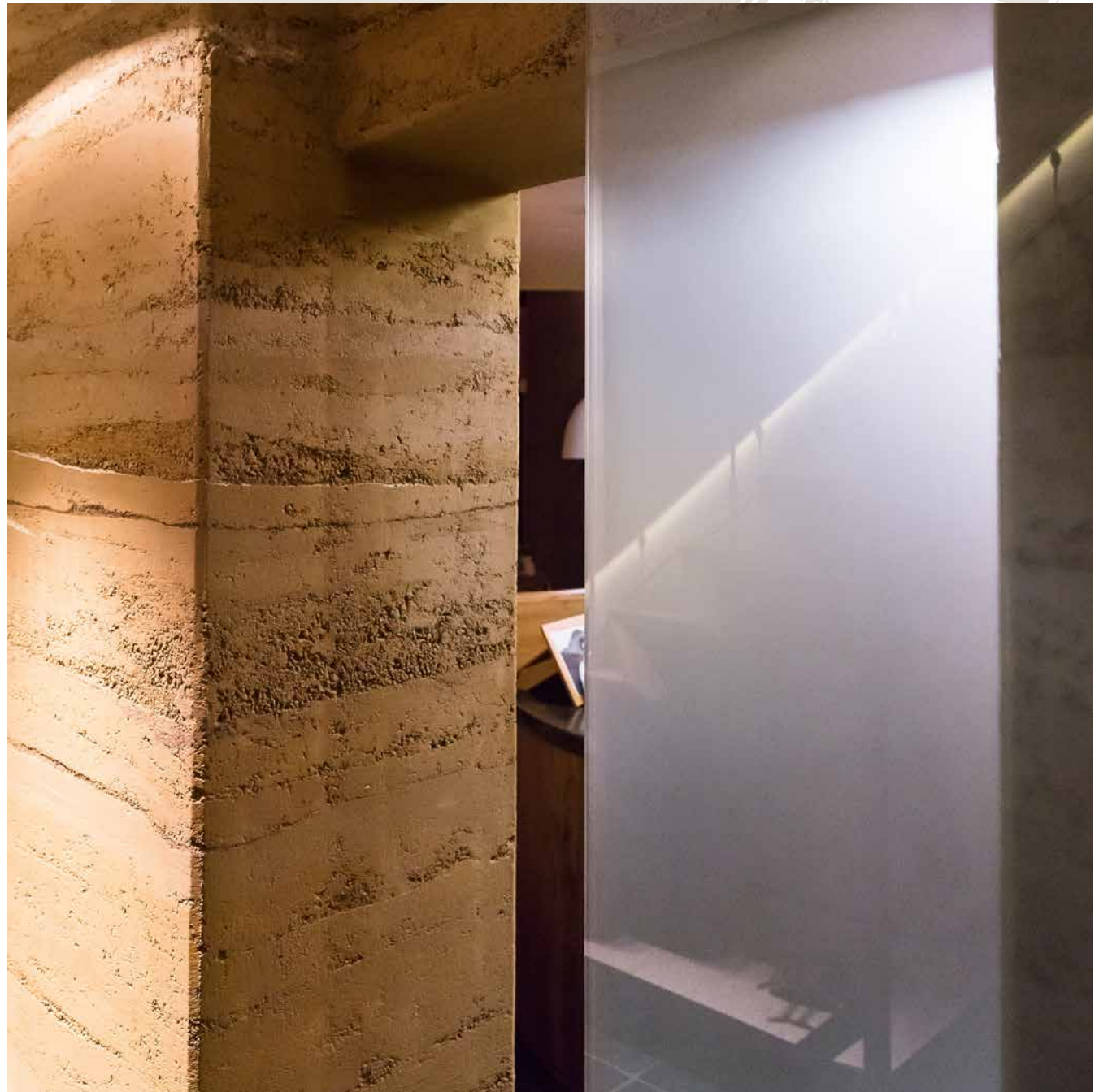
Stampleem GEEL



Stampleem ROOD



Stampleem GRIJS



Hoe gaat het verder?

U zoekt ambachtslui

U zoekt ambachtslui? Op onze startpagina vindt u meer dan 475 opgeleide CLAYTEC-ambachtspartners met verschillende ambachtsrichtingen. Het diamantsymbool in de contactgegevenslijst van de ambachtsslieden laat u zien, wie er ervaring op het gebied van de "Fijne oppervlakken" met YOSIMA heeft. Verschillende bedrijven hebben referenties. Wij helpen u graag om het juiste bedrijf te vinden. Vraag eenvoudigweg de rechts aangegeven medewerker van uw regio op.

Zoek uw dealer

Onze specialistische dealers hebben altijd CLAYTEC bouwmaterialen voor u beschikbaar. Als opgeleide partner garanderen zij een gefundeerd klantenadvies. Onze website bevat de locaties. Ook hier geldt ons aanbod: Neem contact met ons op. Wij zorgen ervoor dat u uw gewenste producten krijgt. Dat geldt vooral indien er geen dealer bij u in de buurt is.

U zoekt architecten

Ook wanneer wij geen volledige aanbeveling voor een architect kunnen garanderen, kennen wij voldoende binnenhuisarchitecten en ontwerpers met creativiteit en ervaring. Neem contact met ons op. Wij adviseren ook graag de door u gekozen architect.

Onze support-medewerkers helpen u graag



WEST

Roland Trotzek

Technisch advies

Support HA*

Mobiel: **0176 111 918-17**

r.trotzek@claytec.com



NOORDOOST

Wolfgang Milarch

Technisch advies

Support HA/HW/ARCH*

Mobiel: **0176 111 918-14**

w.milarch@claytec.com



ZUIDWEST

Philipp Meier

Technisch advies

Telefoon: **02153 918-24**

p.meier@claytec.com



OOST

Gerrit Wolf

Technisch advies

Support HA/HW/ARCH*

Mobiel: **0176 111 918-12**

g.wolf@claytec.com



ZUID

Philipp Meier

Technisch advies

Telefoon: **02153 918-24**

p.meier@claytec.com

INTERNATIONAAL

Ricardo Valenzisi

Technisch advies en verkoop

Telefoon: **+49 2153 918-25**

r.valenzisi@claytec.com

Alle info ook beschikbaar op www.claytec.de/nl

*DEALER, VAKWERK, ARCHITECTEN

Advies en toepassing



Technisch advies

Tijdens onze kantooruren van Ma-Do van 7:45-17:00 uur en Vr 7:45-15:00 uur staan onze architecten of vakspecialisten voor uw klaar. Selecteer het links weergegeven telefoonnummer van de aanspreekpartner in uw regio of stuur een e-mail.

Als het om volledige oplossingen maakt onze specialistische en planningsmedewerker graag ook een planning op locatie.

Werkbladen

Het werkblad **Fijne oppervlakken** biedt gedetailleerde en uitgebreide praktijkinformatie over de ondergrondvoorbereiding, verwerking en oppervlaktevormgeving van YOSIMA Designstuc, gladde leemfinish en ook CLAYFIX interieurverf.

De titel van alle werkbladen:

Fijne oppervlakken
Leempleisters
Vakwerk
Binnenisolatie

Machinetechniek:

Professionele specialisten verwerken onze Leempleister met de pleistermachine. Wij hebben de belangrijkste fabricaten voor u getest. Op www.claytec.de/nl/voor-professionals/machinetechniek vindt u fabrikanten van pleistermachines met contactgegevens en competente aanspreekpartners.



Toepassingsvideo

Festool, de marktleider voor professioneel elektrisch gereedschap in de bouw, biedt in samenwerking met CLAYTEC de optimale machinetechniek speciaal voor Leem-Droogbouw. De gezamenlijke toepassingsvideo toont het bijsnijden van Leembouwplaten en andere ecologische droogbouwplaten. Te zien is de verwerking met invalzagen en scheidingsystemen, telkens met een professionele mobiele stofafzuiging. Andere thema's zijn het vastschroeven van de platen, het mengen van dunne leemcoatings en de perfecte slijping van leemvul- en oppervlakfinish in Q3-kwaliteit.

Aanbestedingsdocumenten

Voor planners hebben wij voor alle technieken aanbestedingsdocumenten opgesteld. De opsomming beschrijft ook belangrijk voorbereidend en aanvullend werk, zo wordt er verwezen naar technisch of economisch relevant werk. Vanuit onze website gaat u automatisch naar het platform www.ausschreiben.de van Orca-software. De tekst kan in alle AVA-programma's worden geïmporteerd.

Verwarmingen en koelingen voor wandoppervlakken

Verwarmingen en koelingen voor wandoppervlakken zijn in leem-mortel ingepleisterde of anders in leem ingebedde buizensystemen. Dankzij de lage oppervlaktetemperatuur wordt de warmte primair per straling afgegeven. In de zomer kunnen de verwarmingssystemen worden omgezet naar koeling. Bij deze techniek zijn er geen verwarmingslichamen nodig. Op www.claytec.de/nl/voor-professionals/wandverwarming vindt u de belangrijkste systeemfabrikanten met contactgegevens en technische gegevens over de verwarmingssystemen.

De CLAYTEC Productcatalogus:



Alle bladen kunnen ook worden gedownload onder www.claytec.de/nl/producten/downloads

CLAYTEC®

Bouwstoffen uit leem

CLAYTEC GmbH & Co. KG

Nettetalter Straße 113
41751 Viersen-Boisheim

Telefoon: +49 (0)2153 918-0

Fax: +49 (0)2153 918-18

E-mail: service@claytec.com

www.claytec.de

www.claytec.be

www.claytec.fr

www.claytec.nl

Advies en verkoop in Oostenrijk.

CLAYTEC Lehmbaumstoffe GmbH

Stranach 6
9842 Mörttschach

Telefoon en fax:
+43 (0)316 333 128

E-mail: info@claytec.at

www.claytec.at

Stand 02-2021

Foto's

Titel, achterzijde, pagina 2, 5, 6 o., 7, 8, 9, 24, 25 re.
Jan Kobel, Arnstadt

Pagina 10, 12, 14, 16, 18
Christian Blanke, Beckum

Pagina 4, 5 li., 6 o. re., 9, 20, 22
Andreas Huppertz, Werkstudio, Viersen

Pagina 6 e. li.
Tanja Schindler, Nänikon

Projecten

DRUWID Michael Thönnies
Institut für Baubiologie + Nachhaltigkeit IBN
Gesundheitszentrum RoSana, Architect Bernd Kerscher

Techniekafbeeldingen pagina 10 - 18
met vriendelijke ondersteuning van:

