

CLAYTEC®

Baustoffe aus Lehm.

CLAYTEC PRODUCTOVERZICHT



ERVAAR DE DIEPGANG EN WARMTE VAN LEEM

Al meer dan 25 jaar werken wij, de Claytec professionals, met leem als bouw materiaal. Op grond van onze jarenlange ambachtelijke ervaring bieden wij niet alleen hoogwaardig bereide bouwmaterialen, maar ook leembouw als totaalsysteem. Wij informeren vakmensen en particuliere opdrachtgevers over het verwerken en inbouwen van leembouwmaterialen. Voor ontwerpers en architecten bieden wij een compleet assortiment van technische middelen en informatie. Dit alles maakt Claytec een toonaangever van leembouwmaterialen!

Onze producten zijn verkrijgbaar bij de handel in bouwmaterialen, waar onze verkopers de belangrijkste bouwstoffen altijd voor u in voorraad hebben. Vakbekwame Claytec partners geven u graag een gedegen advies. Ook kunt u terecht bij de gespecialiseerde verkopers van ecologische bouwmaterialen in uw regio. Claytec is officieel leverancier van EKOPLUS en aangesloten bij de handelscoöperaties HAGEBAU en EUROBAU-STOFF. Een complete lijst van partnerverkopers vindt u op onze website www.claytec.nl. Natuurlijk kunt u ons

ook bellen, wij staan u graag te woord. Zoekt u vakmensen? Op onze website vindt u een lijst van geschoolde professionals, die leembouwwerkzaamheden in uw regio uitvoeren (bijvoorbeeld stucen) en die u, indien nodig, ook bij uw eigen werkzaamheden helpen. Veel bedrijven hebben, net als wij, een jarenlange ervaring in de leembouw en hebben voortreffelijke referenties.

HEEFT U VRAGEN?

De volgende pagina's bevatten een overzicht van onze producten. De toepassing hiervan vindt u in de werkbladen, die naar bouwsysteem zijn ingedeeld. Wij zenden u deze werkbladen graag kosteloos toe. De meest actuele versies zijn te vinden op www.claytec.nl. Ook met specialistische vragen helpen we u graag. Wij zijn bereikbaar in Nederland en in België op de volgende telefoonnummers:

NL 0642720399
BE 080672069

DE JAPANESE TOUCH

Claytec biedt u niet alleen bouwmaterialen, knowhow en advies, maar ook het juiste gereedschap en speciaal geselecteerde toebehoren. Met onze in Japan geproduceerde troffels haalt u de oude Japanse leemcultuur naar Europa. Ook zijn er slablonden met decoratieve

motieven verkrijgbaar, waarmee leem een plastische vorm kan aannemen. Een selectie van professioneel gereedschap maakt het assortiment compleet. Meer informatie is te vinden in de Claytec catalogus van toebehoren.



CLAYTEC-ZUBEHÖRKATALOG

Gereedschap, troffels, slablonden en ander toebehoren

CLAYTEC®
Baustoffe aus Lehm



YOSIMA DESIGNSTUC

YOSIMA is een gekleurde wandstuc, die leem en klei bevat. Deze klei fungeert als bindmiddel en zorgt voor kleurnuances, die een natuurlijk karakter verlenen aan het muuroppervlak. Er worden geen pigmenten of kleurstoffen aan toegevoegd. YOSIMA wordt in 6 basiskleuren verkocht. Samen met de kleuren van onze 7 kleurenspectra kan er, gemengd met

wit, uit 138 variaties worden gekozen. Met 7 structuur-toeslagstoffen worden interessante effecten gecreëerd: deze zijn toe te voegen aan iedere kleur. Alle productvarianten worden nauwkeurig voor u gemengd en beschikbaar gemaakt. De kleinste verpakking is een emmer van 20 kg. YOSIMA wordt 2 mm dik aangebracht.

Artikel *	Soorten en kleuren	Verpakking, rendement
40. ...	Basiskleuren	20 kg emmer, 6 m ²
40. ...	Basiskleuren, gemengd met wit	20 kg emmer, 6 m ²
41. ...	Kleurenspectrum India-rood	20 kg emmer, 6 m ²
42. ...	Kleurenspectrum Omber-natuur	20 kg emmer, 6 m ²
43. ...	Kleurenspectrum Sahara-beige	20 kg emmer, 6 m ²
44. ...	Kleurenspectrum Goud-okker	20 kg emmer, 6 m ²
45. ...	Kleurenspectrum Riet-geel	20 kg emmer, 6 m ²
46. ...	Kleurenspectrum Jade-groen	20 kg emmer, 6 m ²
47. ...	Kleurenspectrum Siena-bruin	20 kg emmer, 6 m ²

* voor artikelnummers van alle YOSIMA kleuren en soorten: zie www.claytec.nl



Ook verkrijgbaar in bigbag (0,5 t), basiskleuren samen in 2 kg zak. Toeslagstoffen apart verkrijgbaar.



BASISKLEUR
zwart SC 0



BASISKLEUR
rood RO 0



BASISKLEUR
bruin BR 0



BASISKLEUR
geel CE 0



BASISKLEUR
groen GR 0



BASISKLEUR
wit WE 0

CLAYFIX LEEMVERVEN EN COATINGS

Het Clayfix-systeem bestaat uit twee verf- en twee coatsoorten. De structuurleem bevatten strodeeltjes of andere toeslagstoffen (Ambiente). Oppervlakken met fijne leem

komen naar voren door de fijne korrel. Leemcoatings bevatten een korrel, leemverven zijn glad. Er zijn 3 heldere en 8 pastelkleuren verkrijgbaar.

Artikel *	Soorten	Verpakking, rendement
15. ...	Fijne leem	20 kg emmer, 6 m ²
17. ...	Structuurleem	20 kg emmer, 6 m ²
17. ...	Structuurleem Ambiente	20 kg emmer, 6 m ²
18. ...	Coating	10 kg emmer, 6 m ²
19. ...	Leemverf	10 kg emmer, 6 m ²

* artikelnummers van alle Clayfix kleuren en soorten: zie www.claytec.nl



Ook verkrijgbaar in bigbag (0,5 t)



LEEMPLEISTER MINERAAL



Leempleister mineraal is basis- en dekleister in één product. Het bestaat uit bouwleem en geselecteerd gewassen en gebroken zandsoorten. Voor ecologische bewuste klanten kan worden afgezien van plantaardige toeslagstoffen, dit vergemakkelijkt ook de droging. Na opbrengen trekt de mortel bijzonder snel aan, wat verdere werkzaamheden snel mogelijk maakt.

Het aardvochtige materiaal kan manueel of met dwangmixer en mortelpomp worden verwerkt, de leempleister in zakvorm met de (gips) pleistermachine. De dikte van aanbrengen is 5-20 mm voor basispleister en 5-10 mm voor dekleister. Voor verdere behandeling moet de pleister volledig droog zijn. Zie onder voor aanwijzing m.b.t. de droging.



Ook verkrijgbaar in siloverpakking

Artikel	Product	Verpakking
05.030	Leempleister mineraal 20	aardvochtig in 1,2 t bigbag
10.030	Leempleister Mineraal 16	droog in 30 kg zak
10.050	Leempleister Mineraal 18 (regio west??)	droog in 30 kg zak

NIEUW

Verdere informatie: Claytec werkblad 6.1 Leempleister, productblad Leempleister mineraal

LEEMPLEISTERS MET WAPENING VAN PLANTENVEZELS



Basisleem is de pleistermortel voor alle bekleding en pleisters, opgebouwd uit twee lagen. Grove afwerkleem is geschikt als deklaag met een ruw oppervlak, Fijne afwerkleem als fijne finishlaag. Deze lemen bestaan uit bouwleem, zand en wapenende stro- of vlasvezels. Basisleem kan op geschikte ondergrondlagen (werkproef!) tot 35 mm dik worden aangebracht. De aanbrengdikte van Grove afwerkleem is 7-10 mm, Fijne afwerkleem 2-3 mm. Aardvochtige Basisleem en Grove afwerkleem kunnen manueel

of met dwangmixer en mortelpomp verwerkt worden, de droge versie met (gips)pleistermachine. Fijne afwerkleem wordt meestal met een boormachinegarde bereid. Voor handmatig aanbrengen en iedere verdere bewerking worden gladrijzen of Claytec Japanse troffels aanbevolen. De pleister moet volledig droog zijn bij een verdere behandeling. Leempleister moet zo snel mogelijk kunnen drogen. Wanneer de natuurlijke dwarsverluchting (alle ramen en deuren 24 uur lang open) niet voldoet, dan is een

machinale droging vereist. Zie www.claytec.nl voor de brochure *Tips voor de juiste droging van leempleister*.

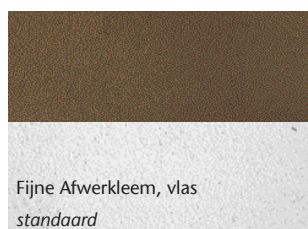
Artikel	Product, toeslagstof	Verpakking
05.001	Basisleem, stro	aardvochtig in 1,2 t bigbag
05.002	Basisleem, stro	droog in 1,0 t bigbag
10.010	Basisleem, stro	droog in 30 kg zak
05.010	Grove Afwerkleem, stro	aardvochtig in 1,2 t bigbag
05.012	Grove Afwerkleem, stro	aardvochtig in 1,0 t bigbag
10.012	Grove Afwerkleem, stro	droog in 30 kg zak
10.011	Fijne Afwerkleem, vlas	droog in 30 kg zak



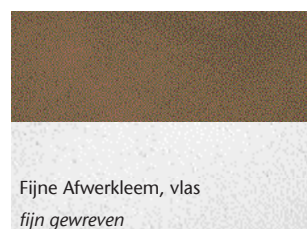
Grove Afwerkleem, stro
rustiek



Grove Afwerkleem, stro
gepolijst



Fijne Afwerkleem, vlas
standaard



Fijne Afwerkleem, vlas
fijn geweven

Verdere informatie: Claytec werkblad 6.1 Leempleister, productbladen Basisleem, Grove Afwerkleem, Fijne Afwerkleem

STAMPLEEM

Stampleembouw is leembouw in de oudste en meest pure vorm. De esthetische en architectonische kwaliteit van de zware, monolithische stampleemwanden maakt stampleem tot een gewild materiaal voor uitgesproken design. Wij verkopen gekleur-

de stamplemen, die hun diepte en uitgebalanceerde werking ontleen aan alle gebruikte leem- en steenkorrels. Bij planning en uitvoering wordt professionele begeleiding aanbevolen, wij helpen zijn u hiermee graag van dienst.

Artikel	Product, kleur	Verpakking, rendement
02.004	Stampleem natuur (wand)	aard. 1,2 t bb, 0,6 m ³ bouwdeel
02.100	Stampleem natuur wit (wand)	aard. 1,2 t bb, 0,6 m ³ bouwdeel
02.200	Stampleem natuur geel (wand)	aard. 1,2 t bb, 0,6 m ³ bouwdeel
02.400	Stampleem natuur rood (wand)	aard. 1,2 t bb, 0,6 m ³ bouwdeel
02.600	Stampleem natuur grijs (wand)	aard. 1,2 t bb, 0,6 m ³ bouwdeel
02.008	Stampleem natuur fijn	aard. 1,2 t bb, 0,6 m ³ bouwdeel



Verdere informatie: Claytec werkblad 1.1 Stampleem, productblad Stampleem

LEEMBOUWPLATEN

De Claytec leembouwplaat bestaat uit leem en riet, en is bouwplaat en leempleister in één. Met leembouwplaten is een pure droogbouw mogelijk. Ze worden ingezet voor het beplancken van staanderwerken en lattenconstructies voor scheidingsmuren, voorzet-bekistingen, systeemplafonds en dak-afwerking / uitbouw van

zolderverdiepingen. Onderconstructieraster: 37,5 cm (muur en plafond) voor D20. 50 cm (muur) en 37,5 cm (plafond) voor de D25. Bevestigingsmiddel zijn 35.120 leemplaatschroeven 5 x 50 mm. Na wapening van de voegen wordt het oppervlak afsluitend met een dunne laag Fijne afwerkplem geplamuurd.

Artikel	Afmetingen	verpakkingseenheid
09.004	150 cm x 62,5 cm x 20 mm	60 stuks / pallet
09.002	150 cm x 62,5 cm x 25 mm	60 stuks / pallet
35.120	Leemplaatschroeven	100 stuks / doos



Verdere informatie: Claytec werkblad 5.2 Leembouwplaat, productblad Leembouwplaat

DROOGSTUCPLAAT

De Claytec leem droogstucplaat D16 wordt volvlak aan vaste ondergronden (bijvoorbeeld beton-, kalkzandsteen- of baksteenmuren) gehecht. De plaat dient ter verbetering van het woonklimaat en het (gebruiks) comfort. Ook worden houtwerk- of spaanplaten met de D16-plaat bekleed. Op minerale ondergronden

worden de platen met hechtleem (Claytec 13.550) vastgemaakt, op houtwerkplaten extra vastgetackt. De extra bevestiging is ook op alle plafond- en dakoppervlakken noodzakelijk. De wapening gebeurt altijd vlaksgewijs.



Artikel	Afmetingen	Verpakkingseenheid
09.010	62,5 cm x 62,5 cm x 16 mm	120 stuks / pallet



Verdere informatie: Claytec werkblad 5.3 Droogstucplaat, productblad Droogstucplaat

PRIMERS, HECHTLEEM

Universele primers zijn pasteuze korrelmixen op silicaatbasis, inzetbaar op alle gebruikelijke bouw-ondergronden. De Universele primer fijn dient als voorbereiding voor Clayfix coating, Structuur- en Fijnleem alsook Fijne Afwerkleem (fijne korrelpleister). Universele primer grof dient als voorbereiding voor Basisleem en Grove Afwerkleem (grove korrelpleister). Beide soorten zijn ook in een 5 liter emmer verkrijgbaar. Leemprimer is een caseïnegebonden droge mix,

die geen dispersiedeeltjes bevat. De leemprimer dient als voorbereiding voor de coating. De verpakkingen zijn een 12,5 kg emmer, 5 kg emmer en 1,5 kleinverpakking.

Hechtleem is een hecht- en wapeningsmortel van leem met cellulose. Hiermee worden Claytec Pavadentro isolatieplaten en Claytec droogstucplaten op minerale ondergrond gehecht. De verwerking vindt plaats met een getand plamuurmes.

Artikel	Product	Verpakking, rendement
13.225	Universele Primer fijn	12,5 liter emmer 42-83 m ²
13.325	Universele Primer grof	12,5 liter emmer 25-83 m ²
19.025	Leemprimer	12,5 liter emmer 60-85 m ²
13.550	Hechtleem	30 kg zak 5-7 m ² (20 l mortel)

NIEUW



Verdere informatie: Claytec werkblad 6.1 en 6.2, productbladen Universele primer en Leemprimer
Verdere informatie: Claytec werkblad 3.3 en 5.3, productblad Hechtleem

RIET-PLEISTERDRAGER EN RIETPLATEN

De rietmat met 70 stengels per strekkende meter wordt als pleisterdrager voor wand- en plafondstuc, wapening en stabilisering van opvulling en compensatielagen gebruikt. Bij wanden van lichte leem en binnenbekistingen uit lichte leem wordt de rietmat als 'verloren bekisting' (die in het bouwdeel achterblijft)

ingezet. Rietplaten zijn bouwplaat en pleisterdrager-plaat voor binnenshuis. Wanneer ze volvlaks in mortel worden gevat, verbeteren ze bovendien de warmtedoorgang van vakwerk- en andere oudbouwmuren.

Artikel	Product en afmetingen	Verpakkingseenheid
34.001	Rietmat ST70, 200 cm breed	Weefsel/rol 2,0 x 10,0 m
34.010	Platen 200 x 100 cm x 50 mm	los op pallets
34.020	Platen 200 x 100 cm x 20 mm	los op pallets

Verdere informatie: Claytec werkblad 3.1, 3.3 en 6.1, productbladen Rietrol en Rietplaten



WAPENINGSWEEFSEL

De Claytec vlaswapening is een speciaal voor leemstuc-wapening ontwikkeld, schuifvast vlies van vlasgaren, verlijmd met oplosmiddelvrije dispersielijm. Binnenwerkse maaswijdte ca. 5 x 5 mm. Jutewapening heeft een maaswijdte van ca. 4,5 x 4,5 mm. Glasvezelwapening bestaat uit een glasvezel die met polymeer geaprepareerd is, maaswijdte ca. 5,5 x 5,5 mm. Het 1 meter brede weefsel dient als vlakwapening van basispleister

op gemengde ondergronden, zachte pleisterdragers en andere lastige ondergronden. Het wordt in het natte oppervlak van de aangebrachte onderstuc geplaatst. De 8 of 10 cm brede voegwapening beschermt de aansluitvoegen van leembouwplaten. De verwerking ervan vindt plaats zoals beschreven in werkblad 5.2.



Artikel	Product	Verpakkingseenheid
35.020	Vlaswapening, 1 m breed	100 m rol
35.001	Jutewapening, 1 m breed	50 m rol
35.010	Glasvezelwapening, 1 m breed	100 m rol
35.025	Vlas voegwapening 10 cm	100 m rol
35.006	Jute voegwapening 10 cm	50 m rol
35.015	Glasvezel voegwapening 8 cm	100 m rol



Verdere informatie: Claytec werkbladen 5.2, 5.3 en 6.1 + productbladen Vlas-, Jute- en Glasvezelwapening

BINNENISOLATIEPLATEN CLAYTEC Pavadentro

Claytec Pavadentro houtvezelplaten zijn speciaal ontwikkeld voor de binnenisolatie van kleine muurvlakken (baksteen of vakwerk). Ze worden uitgebreid (niet alleen met mortelkluiten) aan de binnenzijde van buitenmuren gehecht. Aanvullende producten zijn de 80 mm dikke plaat 09.380 en de

dagkantplaat 09.320. Bevestigingsmiddelen zijn schroeven 35.130 en pluggen 35.140.



Artikel	Product en afmetingen ¹	Verpakkingseenheid
09.340	Platen 102 x 40 cm x 40 mm	los op pallets
09.360	Platen 102 x 40 cm x 60 mm	los op pallets
09.380	Platen 102 x 40 cm x 80 mm	los op pallets

¹ Omlopende tand en groef. Lengte en breedte geven de dekmaat aan.



Verdere informatie: Claytec werkblad 3.3 Binnenbekisting van isolatieplaten, productblad Pavadentro 34

LEEMSTENEN EN METSELSPECIE

Leemstenen in gebruiksklasse I kunnen voor gestuct, weersbelast buitenmetselwerk worden gebruikt. Onze producten in gebruiksklasse I zijn massieve bakstenen. Ze worden machinaal als handvormstenen vervaardigd, de samenstelling is geoptimaliseerd voor ongebrand gebruik. De Claytec lichte leemsteen 1200 NF (dichtheid in kg/m³, formaat) is de ideale steen voor opvulling van vakwerkmuren, waarvan de vakken met kalkmortel worden gestuct. De lichte leemsteen 700 2DF heeft op grond van de geringe dicht-

heid een warmte-isolerende werking en wordt daarom gebruikt voor het maken van binnenbekistingen. Omdat de 700 steen vanwege de toeslagstoffen langer vocht vasthoudt dan andere leemstenen, is deze alleen geschikt voor oppervlakken die nauwelijks blootstaan aan weersomstandigheden. Met 1800 NF leemstenen kunnen dragende wanden worden gebouwd. De vastheidsklasse is 2 (N/mm²). Leemstenen in gebruiksklasse II (de vroegere Grünlingen) worden voor niet-dragend binnenmetselwerk gebruikt.

De stenen worden in een strengpers vervaardigd. Met Claytec leemstenen 1600 2DF en 1300 3DF worden binnenmuren gebouwd. 1600 2DF is een holle steen (perforatieaandeel <15%), 1300 3DF een geperforeerde steen (perforatieaandeel >15%). Leemstenen 1900 DF en NF worden vooral in de droogbouw gebruikt, bijvoorbeeld voor warmtezuinige stapelbekistingen of als plafondbedekking. Beide soorten zijn volle stenen.

Artikel	Dichtheid, formaat, gebruiksklasse	Verpackungseinheit
07.011	1200, NF, I	416 stuks op pallets
07.012	700, NF, I	416 stuks op pallets
07.013	700, 2DF, I	350 stuks op pallets
07.002	1800, NF, I dragend	416 stuks op pallets
06.003	1600, 2DF, II (Grünling)	224 stuks op pallets
06.004	1300, 3DF, II (Grünling)	160 stuks op pallets
06.010	1900, DF, II (Grünling)	448 stuks op pallets
06.012	1900, NF, II (Grünling)	336 stuks op pallets
Artikel	Product en afmetingen ¹	Verpakkingseenheid
05.022	Lichte leem metselspecie ¹	700 l metselmortel
05.020	Leem metselspecie ²	750 l metselmortel

¹ Voor stenen metselwerk ≤ 1200 kg/m³. ² Voor stenen metselwerk > 1200 kg/m³



Verdere informatie: Claytec werkbladen 1.2, 2.3, 4.2, 4.3 en 5.1, productbladen Lichte leemstenen, Leemstenen (klasse I), Leemstenen klasse II (Grünlingen)

SPECIALE PRODUCTEN VAKWERKRESTAURATIE

Stroleem wordt gebruikt voor omvangrijke reparaties en upgrades, vernieuwing van vakwerkvulling en leem-spelderplafonds etc. in traditionele techniek. Het materiaal bestaat uit leem en lang stro: houd bij de bereiding ervan rekening met een groter verbruik dan pleistermortels. Voor grote restauraties, aanvullingen en

vernieuwing van vakwerkvulling/spelderplafonds op traditionele wijze worden **gezaagde eikenstaken** gebruikt. Met **gekloofde wilgentakken** wordt vlechtwerk gerepareerd of vernieuwd. **Driekantlatten** bestaan uit zeer duurzaam larikshout en worden ingezet bij de verbinding tussen metselwerk en vakwerkbalken. De pleisterdrager van edelstaal wordt voor meer dan gemiddeld weersbelast vakwerk gebruikt. De verbinding tussen leemopvulling

en kalkpleister moet net zo zorgvuldig als bij het werk zonder pleisterdrager gemaakt worden. Voor de bevestiging verkopen wij gevelschroeven (artikel 35.110).

Artikel	Product	Verpakkingseenheid
04.004	Stroleem	bigbag (700 l stroleem)
30.001	Eikenstaken 26 x 60 mm, lengte ≤ 4 m	enkel of gebundeld
31.001	Wilgentakken dikte ca. 2,5 cm x 3 m	per bundel ca. 40 stuks
00.050	Driekantlatten 25 mm* x 2 m	per bundel 12 stuks
35.100	Edelstaalwapening 16 mm	Rol 1,0 x 5,0 m

Verdere informatie: Claytec werkbladen 2.1, 2.2, 2.3 (Vakwerkvulling) en 4.3 (Plafonds), Productbladen Stroleem, Eikenstaken und Wilgentakken, Driekantlatten, Edelstaal pleisterdragers/wapeningen.



KALKPLEISTER EN KALKVERF

gräfix kalkmortels zijn luchtkalkmortels, die geen cement of soortgelijke toevoeging bevatten. Het zijn gespecialiseerde bouwstoffen voor de monumentenzorg, perfect geschikt om op Claytec leem-ondergronden (binnen en buiten) te worden aangebracht. **Grove kalkpleister met haar** (haar als toeslagstof) wordt gebruikt voor leemvakvullingen buiten. **Fijne**

kalkpleister is een fijnkorrelige finish op buitenvakwerk. **Kalkfinish** zorgt voor een zeer fijne of gladde finish buiten. Beide soorten kunnen ook op basisleem binnenshuis worden aangebracht. Kalkpleister is geschikt als basispleister of grofkorrelige deklagen buiten, evenals dikkere stuclagen binnenshuis. De vakken worden geschilderd met witte **Kalkverf**, waardoor er een eenheid van kleur en bescherming

tegen weersomstandigheden ontstaat. Kalkpleister kan vochtig ('frescaal') en droog worden geschilderd.

NIEUW

Artikel	Product	Verpakking, rendement
21.200	61 Kalkpleister met haar, grof	30 kg zak, 23 liter mortel
21.300	61 Kalkpleister fijn	25 kg zak, 24 liter mortel
21.400	66k Kalkfinish	25 kg zak, 24 liter mortel
21.300	61 Kalkpleister	30 kg zak, 23 liter mortel
21.525	680 Kalkverf	10 liter emmer, 45-85 m ²

Verdere informatie: Claytec werkbladen 2.1, 2.2, 2.3 (Vakwerkvulling) und 6.9 (Kalk binnenpleister), productbladen Kalkpleister grof met haar, fijne Kalkpleister, Kalkfinish, Kalkpleister, Kalkverf.



RUWE LEEM, LICHT LEEM, LEEMVULLINGEN

Lichte leem wordt gebruikt voor de bouw van binnen-voorzetconstructies in vakwerkhuzen etc.

Aardvochtige of droge **Leemvullingen** worden in de eerste plaats als plafondvulling ingezet. De dichtheden en het rendement van lichte leem en vullingen hangen sterk af van de mate van verdichting.

NIEUW

Artikel	Product en afmetingen ¹	Verpakkingseenheid
03.011	Lichte leem met hout 600 kg/m ³	0,9 m ³ lichte leemwand
03.040	Lichte leem met argex 600 kg/m ³	0,9 m ³ lichte leemwand
01.003	Bouwleem 1300 kg/m ³ ¹	0,85 m ³ plafondvulling
03.052	Bimslichtleem 1000 kg/m ³	0,85 m ³ plafondvulling
03.060	Droogvulling 1200 kg/m ³ ²	1,0 m ³ plafondvulling

¹ Ook droog en gemalen in bigbag of 30 kg zak. ² 25 kg zak 03.100



Verder informatie: Claytec werkbladen 3.1 (binnenbekisting lichte leem) und 4.2 (plafonds), productbladen Lichte leem hout, Bouwleem, Bimslichtleem en Leem-droogvulling.

Hoeveelhedentabel leem, primer, coating, verf

Pleistervlakken in m² afhankelijk van aanbrengdikte in cm, verflakken in m²

Product	Verpakking	3,0	2,0	1,5	1,0	0,5	0,3	0,2	verflak m ²
Leempleister Mineraal 20	1,2 t bigbag, aardv.		31,3	41,7	62,5	125,0			
Leempleister Mineraal 16 en 18	30 kg zak		0,9	1,2	1,8	3,6			
Basisleem	1,2 t bigbag, aardv.	23,3	35,0	46,7	70,0				
	1,0 t bigbag, droog	20,8	31,3	41,7	62,5				
	30 kg zak	<0,7	1,0	1,3	2,0				
Afwerkpleem fijn	1,2 t bigbag, aardv.				70,0				
	1,0 t bigbag, droog				62,5				
	30 kg zak				2,0				
Afwerkpleem fijn	30 kg zak						6,7	10,0	
	20 kg emmer							6,0	
YOSIMA Leem-designstuc	20 kg emmer							6,0	
CLAYFIX Structuur-/ Fijnleem	20 kg emmer								
CLAYFIX Coating/ Leemverf	10 kg emmer								65-140
Universele Primer grof	12,5 liter emmer								25-83
	5 liter emmer								10-33
Universele Primer fijn	12,5 liter emmer								42-83
	5 liter emmer								17-33
Leemprimer	12,5 kg emmer								60-85
	5 kg emmer								25-35

Hoeveelhedentabel stenen en mortel

Steen- en mortelgebruik aangegeven in stuks per liter, afhankelijk van de metseldikte

Steenformaat	Maat in cm	11 ^s	17 ^s	24	36 ^s
DF (dun formaat)	24,0 x 11,5 x 5,2	66 stuks / 29 l		132 stuks / 70 l	198 st. / 109 l
NF (normaal formaat)	24,0 x 11,5 x 7,1	50 stuks / 27 l		99 stuks / 65 l	148 st. / 101 l
2DF (tweemaal dun formaat)	24,0 x 11,5 x 11,3	33 stuks / 20 l		66 stuks / 50 l	99 stuks / 80 l
3DF (driemaal dun formaat)	24,0 x 17,5 x 11,3		33 stuks / 29 l	45 stuks / 42 l	

LEEMBOUW FAQ

Waar komt de kleur in YOSIMA Designstuc vandaan?

Kleisoorten uit verschillende afzettingen zijn verschillend van kleur. YOSIMA en CLAYFIX bestaan uit gekleurde klei, zorgvuldig door ons uitgekozen, waaraan geen pigment of kleurstof aan toegevoegd wordt. De klei fungeert als kleur en bindmiddel tegelijk. Door haar nuance-verandering komt het natuurlijke en diepgaande karakter van een leemoppervlak naar voren. De aardse klei zorgt voor een mooie, warme uitstraling.

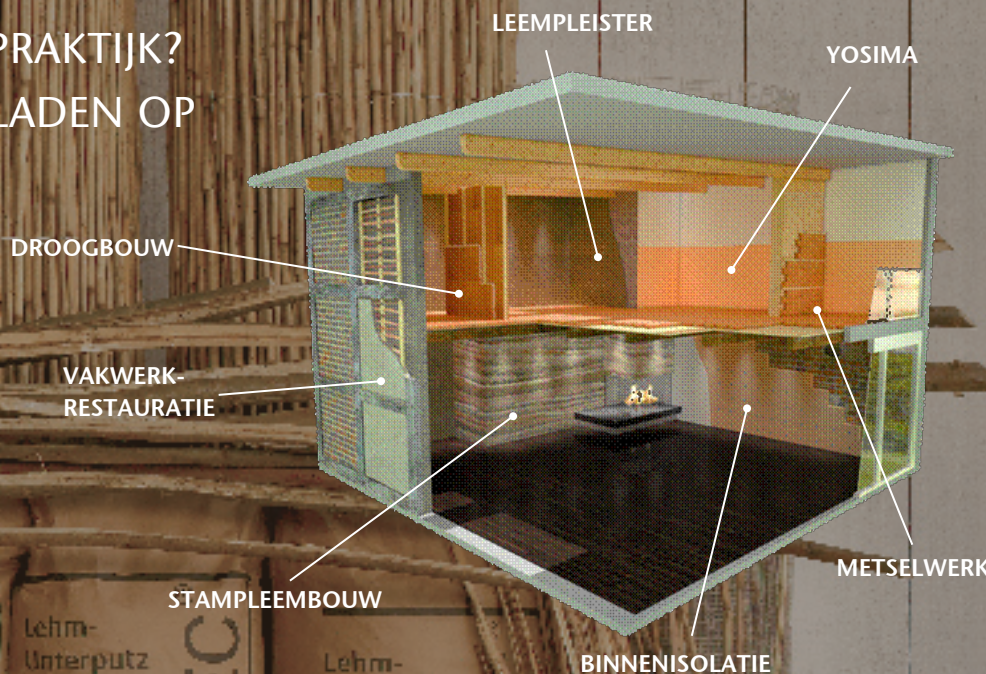
Heeft leem echt invloed op het leefklimaat?

Het is bewezen dat leem meer vocht opneemt en vasthoudt dan andere bouwmaterialen. Maar dit is pas echt goed te merken in geval van geur(overlast): de kleimineralen in de leem nemen de geurmoleculen actief op. Wanneer de concentratie van vocht of geuren in een ruimte verandert, dan geeft het leemoppervlak de moleculen weer langzaam af, zonder merkbare geur of uitwaseming.

Is binnenisolatie een goed alternatief voor oudbouwgevels?

Veel gebouwen kunnen of mogen niet aan de buitenkant geïsoleerd worden, bv. vakwerkhuisen en traditionele baksteenbouw. De oplossing is binnenisolatie! Dit levert wat energie betreft veel voordelen op: een snelle verwarming binnenshuis wordt mogelijk, wanneer er bijvoorbeeld voor wandverwarming gekozen is. Claytec biedt U een systeem van bouwstoffen met geoptimaliseerde eigenschappen. Daarbij ontvangt U ook ons advies inzake wettelijke eisen en financiering.

HOE HET WERKT IN DE PRAKTIJK? ZIE DE CLAYTEC WERKBLADEN OP WWW.CLAYTEC.NL



MET CLAYTEC HAALT U KWALITEIT IN HUIS

Tot slot informeren wij U graag over onze samenwerkingsverbanden met onafhankelijke instituten en verenigingen uit Duitsland, die samenhangen met o.a. kwaliteitscontrole en distributie. Het DACHVERBAND LEHM, de landelijke leembouwvereniging, zet zich in voor standaardisering en scholing.

Het SENTINEL-HAUS INSTITUT draagt zorg voor de kwaliteit en veiligheid van het binnenklimaat met betrekking tot verontreinigende stoffen. Het BERUFSVERBAND DEUTSCHER BAUBIOLOGEN is een onafhankelijk netwerk van bouwbiologische deskundigen, die onderzoek in (binnen)ruimtes verrichten

volgens erkende richtlijnen. NATURE-PLUS is een internationaal kwaliteitskeurmerk voor bouwproducten. Een hoge kwaliteit met betrekking tot gezondheid, milieu en functionaliteit wordt door dit keurmerk bezegeld.



NOG VRAGEN? INFORMEER BIJ ONS!
ONZE CONTACTGEGEVENS:

Nederland:

EKOPLUS BOUWSTOFFEN BV

Dalestraat 46 b

6262 NN Banholt

T: + 31 (0) 6 42 72 03 99

info@claytec.nl

Belgie:

DRUWID

Gueuzaine 72

4950 Waimes

T: + 32 (0) 80 67 20 69

info@claytec.be

UW CLAYTEC VERKOPER: