

**Leempleister
Kleurleem
Verf
Droogbouw
Vakwerkrestauratie
Binnenisolatie**

Productcatalogus

claytec.com



Bouwen met leem Esthetiek en Perfectie



De ClayTec-Producten per toepassing



Designstuc, kleurleem, verf

Pagina 5-8



Leempleister

Pagina 9-14



Droogbouw

Pagina 15-20



Vakwerkrestauratie

Pagina 21-24



Binnenisolatie met leem

Pagina 25-28



Metselwerk en stampleem

Pagina 29-32

Aanvullende producten en aanwijzingen

Pagina 33-34

Gereedschap: Japanspanen

Pagina 35-36

Verbruikstabellen

Pagina 37

Service-Teams

Pagina 38

Productie en locaties

Pagina 39

Informatie en toepassingsvideo's over het
brede assortiment ClayTec leem bouw-
materialen zijn te vinden op:

youtube.com/c/CLAYTEC-LEHMBAUSTOFFE



DIE GELBE® – fijne korrelprimer

Vloeibare primer met fijne korrel voor de toepassing van fijne afwerkleem en YOSIMA Designstuc. DIE GELBE zorgt voor een fijnkorrelige oppervlak, vermindert en egaliseert de zuigkracht en beschermt gipskarton- en andere bouwplaten tegen vocht uit de leempleister.



- Fijne korrel
- Onder fijne leempleister

Art.-Nr.	Artikelomschrijving	Leveringsvorm, productkenmerken
13.425	Primer DIE GELBE®, fijn, 10l-Emmer	24 Emmer/EUR-Pal vloeibaar, korrel 0-1mm, ca. 50 m ² afhankelijk van OG (*A)
13.420	Primer DIE GELBE®, fijn, 5l-Emmer	56 Emmer/EUR-Pal vloeibaar, korrel 0-1mm, ca. 25 m ² afhankelijk van OG (*A)

DIE WEISSE® – gladde primer

Vloeibare primer zonder korrel voor de toepassing van ClayFix Leemverf en YOSIMA Gladde leemfinish. Ondergronden zijn leempleisters en anderen conform behoefte. DIE WEISSE garandeert dat de leempleister niet met de verf opgelost en vermengd wordt. Voor volgende lagen wordt een vaste basislaag gecreëerd.



- Glad
- Onder leemverf en gladde leemfinish

Art.-Nr.	Artikelomschrijving	Leveringsvorm, productkenmerken
13.415	Primer DIE WEISSE® glad, 10l-Emmer	24 Emmer/EUR-Pal vloeibaar, ca. 100 m ² afhankelijk van OG (*A)
13.410	Primer DIE WEISSE® glad, 5l-Emmer	56 Emmer/EUR-Pal vloeibaar, ca. 50 m ² afhankelijk van OG (*A)
13.412	Primer DIE WEISSE®, glad, 1l-Emmer	vloeibaar, ca. 12 m ² afhankelijk van OG (*2)

*Neem de aanwijzingen op pagina 34 in acht.

Kleurenspectrum YOSIMA designstuc, YOSIMA gladde leemfinish en ClayFix leem verf



YOSIMA Designstuc

Afwerkleem voor binnen YOSIMA Designstuc is de gekleurde wandvormgeving met leem en klei. De klei is bindmiddel en kleurgever in één, wij voegen geen pigmenten of verfstoffen toe. YOSIMA wordt in 146 aardetinten aangeboden, bovendien kunnen er met 6 structuurtoevoegingen verschillende effecten worden bereikt. YOSIMA oppervlakken zijn edel, diep van kleur en sfeervol. Het is iedere dag opnieuw genieten van de rustige en harmonische uitstraling!



Art.-Nr. Artikelomschrijving Leveringsvorm, productkenmerken

40. ...**	YOSIMA Designstuc	500kg-bigbag, 300l pleistermortel, 150 m ² oppervlak bij D=0,2cm Prijsgroep 1: Basiskleuren zonder structuur-toeslagstoffen (*20) Prijsgroep 2: Mengkleuren zonder structuur-toeslagstoffen (*20) Prijsgroep 3: Structuur Red Stone/Stro/Japan/Herbs (*20) Prijsgroep 4: Structuur Pearl (*20) Prijsgroep 5: Structuur Flash (*20)
		20kg-Emmer, 32/EUR-Pal, 12l pleistermortel, 6 m ² oppervlak bij D=0,2cm Prijsgroep 1: Basiskleuren zonder structuur-toeslagstoffen (*20) Prijsgroep 2: Mengkleuren zonder structuur-toeslagstoffen (*20) Prijsgroep 3: Structuur Red Stone/Stro/Japan/Herbs (*20) Prijsgroep 4: Structuur Pearl (*20) Prijsgroep 5: Structuur Flash (*20)
		2,0kg-Zak, 1,2l pleistermortel, 0,6 m ² oppervlak bij D=0,2cm Prijsgroep 1: Basiskleuren zonder structuur-toeslagstoffen

- Levendige oppervlakken
- 146 natuurlijke tinten
- 6 structuurvarianten verkrijgbaar
- Geen pigmenten of kleurstoffen
- Geen vergeling of verbleking

*Neem de aanwijzingen op pagina 34 in acht. – **146 tintenvarianten, 7 oppervlaktestructuren, zie: claytec.de/en/product/designer-plaster-surfacer-paint/yosima-clay-designer-plaster/

Toeslagstoffen voor YOSIMA designstuc

Art.-Nr. Artikelomschrijving Leveringsvorm, productkenmerken

32.111.ST	Structuur-toeslagstof Stro	126gr-Zak, strovezels voor een 20kg-Emmer (*12)
32.151.JA	Structuur-toeslagstof Japan	124gr-Zak, sisalvezels voor een 20kg-Emmer (*12)
32.171.HE	Structuur-toeslagstof Herbs	62gr-Zak, kruidenvezels voor een 20kg-Emmer (*12)
32.121.RS	Structuur-toeslagstof Red Stone	1.672gr-Zak, granietkorrel voor een 20kg-Emmer (*12)
32.141.PE	Structuur-toeslagstof Pearl	314gr-Zak, parelmoerzand voor een 20kg-Emmer (*12)
32.131.FL	Structuur-toeslagstof Flash	314gr-Zak, pyrietzand voor een 20kg-Emmer (*12)

*Neem de aanwijzingen op pagina 34 in acht.

YOSIMA-F gladde leemfinish

YOSIMA-F gladde leemfinish op afwerkleem fijn en andere voldoende gladde ondergronden. YOSIMA-F gladde leemfinish is een gladde wandveredeling voor een moderne of klassieke ambiance. Het is schuurbaar, zeer glad en zelfs in beperkte mate waterwerend. Er zijn rustige, homogene en levendige wolkige oppervlakken mogelijk. Met was behandeld worden de kleuren nog dieper en intensiever. YOSIMA-F gladde leemfinish wordt in 146 aardkleuren aangeboden.



Art.-Nr. Artikelomschrijving Leveringsvorm, productkenmerken

50. ...	YOSIMA-F gladde leemfinish	5kg-Emmer, 33/EUR-Pal, 6l spachtelmasse, ca. 6,5m ² oppervlak bij tweevoudige applicatie (*22)
		1,0kg-Zak, 1,2l spachtelmasse ca. 1,3 m ² oppervlak bij tweevoudige applicatie

- Glad, edel, elegant
- Mat of glanzend mogelijk
- 146 YOSIMA Tinten

*Neem de aanwijzingen op pagina 34 in acht. – **146 tintenvarianten, zie Farbtonübersicht YOSIMA-F gladde leemfinish: claytec.de/en/product/designer-plaster-surfacer-paint/yosima-clay-surfacer/

ClayFix Leemverf

Leem interieurverf zonder en met korrel voor oppervlakken binnenshuis. ClayFix is leem-finish eenvoudig gemaakt. De verf is bouwbiologisch hoogwaardig, vrij van oplosmiddelen en dampopen. De droge massa wordt met water aangemaakt. De applicatie gebeurt op alle voor schilderklare vlakken in een kruislag met een blokkwast, borstel, kwast of met een spuitapparaat. ClayFix wordt analoog aan YOSIMA in 146 aar-detinten aangeboden, en met 2 structuur-toeslagstoffen.



Art.-Nr.	Artikelomschrijving	Leveringsvorm, productkenmerken
19. ...	ClayFix Leemverf, 10kg	32 emmers/EUR-pallet. ca. 60 m ² nabij verf op primer DIE WHITE, tweelaagse verf mogelijk afhankelijk van de ondergrond (*22)
	ClayFix Leemverf, 1,5kg	1,5kg-Zak voor één laag van ca. 9 m ² , dubbel verf op ca. 7,5 m ² , afhankelijk van de ondergrond

- Goedkoop, eenvoudig, snel
- Glad of met korrel mogelijk
- Bouwbiologisch verantwoorde verf
- 146 Tinten analoog aan YOSIMA
- 3 structuurvarianten verkrijgbaar

*Neem de aanwijzingen op pagina 34 in acht. – **146 tintenvarianten, 3 structuren, zie Farbtonübersicht. claytec.de/en/product/designer-plaster-surfacers-paint/clayfix-clay-paint/

ClayFix Leemverf structuur-toeslagstoffen voor afzonderlijke toevoeging

Art.-Nr.	Artikelomschrijving	Leveringsvorm, productkenmerken
32.200.FK	Structuur-toeslagstof fijna korrel	3,16 kg-Zak, fijn zand voor een 10kg-Emmer (*12)
32.210.GK	Structuur-toeslagstof grove korrel	3,16 kg-Zak, grof zand voor een 10kg-Emmer (*12)

*Neem de aanwijzingen op pagina 34 in acht.

Leemverf en leemstructurverf wit, gebruiksklaar

Leemverf zonder en met korrel. Leemverf 13.005 en leemstructurverf 13.105 zijn gebruiksklaar en kunnen ook worden gerold. De verf is vrij van oplosmiddelen en conserveringsmiddelen en dampopen. Primers hoeven meestal niet gebruikt te worden. De producten kunnen zeer goed kostenefficiënt worden aangebracht met airless spuitapparatuur.



Art.-Nr.	Artikelomschrijving	Leveringsvorm, productkenmerken
13.005	ClayTec Leemverf wit 10 l, gebruiksklaar	40 Emmer/EUR-Pal, 15 kg/emmer, ca. 18 m ² afgewerkt. Oppervlakte (2 lagen) afhankelijk van de ondergrond (*22)
13.105	ClayTec structuurleemverf wit 10 l, gebruiksklaar	40 Emmer/EUR-Pal, 15 kg/emmer, ca. 15 m ² afgewerkt. Oppervlakte (2 lagen) afhankelijk van de ondergrond (*22)

- Gebruiksklare verf
- Dampopen
- Slijtvast
- Ook met roller aan te brengen
- Ideaal voor airless applicatie

*Neem de aanwijzingen op pagina 34 in acht.

Leempleisters



DIE ROTE® – grove korrelprimer

Vloeibare primer met grove korrel voor de toepassing van grove leempleistermortels. DIE ROTE zorgt voor een stroeve en goed hechtende pleisterbasis op gladde en/of slecht zuigende ondergronden, zoals snelbouwstenen, KS-elementen, beton, kalk- en gipspleisters, oude dispersieverf (vast en poreus), oude kunstharpleisters ed.



Art.-Nr.	Artikelomschrijving	Leveringsvorm, productkenmerken
13.435	Primer DIE ROTE®, grof, 10l-Emmer	24 Emmer/EUR-Pal vloeibaar, korrel 0-1,8mm, ca. 30 m ² afhankelijk van OG (*A)
13.430	Primer DIE ROTE®, grof, 5l-Emmer	56 Emmer/EUR-Pal vloeibaar, korrel 0-1,8mm, ca. 15 m ² afhankelijk van OG (*A)

- Grove korrel
- Onder basisleempleister

Basisleem met stro

Enkel- of meerlaagse basispleister voor binnen. Basisleem met stro is al 25 jaar de klassieker voor dikke lagen, bijv. op oneffen metselwerk, voor wandverwarmingen of de restauratie van monumenten. Bij 35 mm kan het in één arbeidsgang worden aangebracht. Het materiaal is uitstekend te verwerken, ook boven het hoofd, is geschikt voor het vullen van gleuven en nog veel meer. Basisleem met stro is de basislaag voor alle grove en fijne ClayTec afwerkpleem. De droge varianten zijn onbeperkt houdbaar en laten zich ook met traditionele gipspleistermachines verwerken.



Art.-Nr.	Artikelomschrijving	Leveringsvorm, productkenmerken
05.001	Basisleem met Stro, AARDVOCHTIG 1,0t	DIN 18947, 1,0t-bigbag, Zand 0-2mm, Stro 30mm, 600l pleistermortel, 40 m ² oppervlak bij D=1,5cm (*B)
05.201	Basisleem met Stro, AARDVOCHTIG KLEIN	DIN 18947, 0,5t-bigbag, Zand 0-2mm, Stro 30mm, 300l pleistermortel, 20 m ² oppervlak bij D=1,5 cm (*B)
05.002	Basisleem met Stro, DROOG in Big-Bag	DIN 18947, 1,0t-bigbag, Zand 0-2mm, Stro 30mm, 625l pleistermortel, 42 m ² oppervlak bij D=1,5cm (*21)
10.110	Basisleem met Stro, Zakken	DIN 18947, 25kg-Zak, 48/EUR-Pal, Zand 0-2mm, Stro 30mm, 16,7l pleistermortel, 1,1 m ² oppervlak bij D=1,5 cm (*C)

- De basisleem klassieker
- Multifunctioneel
- Prima te verwerken

*Neem de aanwijzingen op pagina 34 in acht.

Isolatieleempleister

Enkel- of meerlaagse leempleister voor binnen. Waarom de ruimte met binnenisolatieplaten bedekken? In vergelijking tot normale leem-mortels verbeteren uitvullagen uit isolatieleempleister aanzienlijk de warmtegeleiding door de wand. Isolatieleem-pleister is bovendien een probleemoplosser in vele situaties, bijv. dagkanten of voor dunne minimale isolatie. De laagdikte is tot 35 mm in één arbeidsgang mogelijk. Tevens als ondergrond voor alle grove en fijne CLAYTEC-leemdekpleisters geschikt.



Art.-Nr.	Artikelomschrijving	Leveringsvorm, productkenmerken
05.036	ISOLATIELEEMPLEISTER, AARDVOCHTIG 0,9t	0,9t-bigbag, puimsteen 0-5mm, plantaard. Fijnste vezels, Stro, 675l pleistermortel, 45 m ² oppervlak bij D=1,5cm (*B)
05.236	ISOLATIELEEMPLEISTER, AARDVOCHTIG KLEIN	0,45t-bigbag, puimsteen 0-5mm, plantaard. Fijnste vezels, Stro, 340l pleistermortel, 23 m ² oppervlak bij D=1,5cm (*B)

Opmerking: afwijkingen in de lay-out van de verpakking mogelijk

- Lichtgewicht en warmte-isolerend
- Als dunne, minimale isolatie
- Onder binnenisolatieplaten

*Neem de aanwijzingen op pagina 34 in acht.

Leempleister Mineraal 20

Enkel- of meerlaagse basis- en afwerkpleem voor binnen. Leempleister Mineraal is een basis- en afwerkpleem in één. Het hoekige en scherpe zand zorgt voor vastheid. Na het opzetten trekt de mortel zeer snel aan en kan weer snel verder worden verwerkt. Als basispleister is het voor alle grove en fijne ClayTec afwerkklagen geschikt, bijv. YOSIMA. De ruwe of glad afgewerkte pleister kan ook met het ClayFix verfsysteem afgewerkt worden.



Art.-Nr.	Artikelomschrijving	Leveringsvorm, productkenmerken
05.030	Leempleister Mineraal 20, AARDVOCHTIG 1,0 t	DIN 18947, 1,0t-bigbag, Zand 0-2,8mm, 500 l pleistermortel, 50 m ² Fl. bij D=1,0cm (*B)
05.230	Leempleister Mineraal 20, AARDVOCHTIG KLEIN	DIN 18947, 0,5t-bigbag, Zand 0-2,8 mm, 250 l pleistermortel, 25 m ² Fl. bij D=1,0cm (*B)
05.032	Leempleister Mineraal 20, DROOG	1,0t-bigbag, Zand 0-2,8mm, 540 l pleistermortel, 54 m ² Fl. bij D=1,0cm (*2l)
10.130	Leempleister Mineraal 20, Zak	25kg Zak, 48/EUR-Pal, Zand 0-2,8mm, 13,5 l pleistermortel, 1,35 m ² Fl. bij D=1,0 cm (*C)

- Basis- en dekleister
- Zonder organische bestanddelen
- Droogt snel

*Neem de aanwijzingen op pagina 34 in acht.

Leempleister SanReMo

Enkellaagse basis- en afwerkpleister voor binnen, bijzonder geschikt voor de wisselende ondergronden bij Sanering, Renovatie en Modernisering. Leempleister SanReMo is een universele middelbedmortel die relatief dun (3mm) tot dik (10mm) kan worden aangebracht. Ook meerlaagse toepassing is mogelijk. De mortel laat verschillende of slecht zuigende ondergronden toe. Daartoe dragen het poreuze puimsteenaandeel en de fijne bamboevezels bij. Op het oppervlak zijn de vezels niet zichtbaar. Als basispleister is de leempleister SanReMo voor alle fijne ClayTec leemdekleisters geschikt, bijv. YOSIMA. De stuc kan ook met het ClayFix verfsysteem afgewerkt worden.



Opmerking: afwijkingen in de lay-out van de verpakking mogelijk

Art.-Nr.	Artikelomschrijving	Leveringsvorm, productkenmerken
05.810	Leempleister SanReMo, DROOG in Big-Bag	DIN 18947, 800kg-bigbag, Zand/puimsteen 0-1,5mm, 544 l pleistermortel, 91 m ² oppervlak bij D=0,6cm (*2l)
10.810	Leempleister SanReMo, Zak	DIN 18947, 25kg-Zak, 48/EUR-Pal, Zand/puimsteen 0-1,5mm, 17 l pleistermortel, 2,8 m ² oppervlak bij D=0,6cm (*C)

- Enkellaags op alle ondergronden
- Basis- en dekleister, D 6 mm
- Ook in dunne en dikke lagen mogelijk

*Neem de aanwijzingen op pagina 34 in acht.

Afwerkleem grof met Stro

Enkellaags afwerkleem voor binnen. Op basisleempleister en massieve bouwstoffen. De laagdikte ligt tussen 5 en 10 mm. Afwerkleem met stro is de mortel voor elke oppervlaktexuur, van rustiek tot glad. Het kort gesneden stro maakt de pleister soepel en goed te verwerken. De stuc kan worden afgewerkt met het ClayFix verfysteem. De droge mortelvarianten zijn onbeperkt houdbaar en laten zich ook met traditionele gipspleistermachines verwerken.



Afwerkleem grof met Stro, incl. ClayFix leemverf WEO

Art.-Nr.	Artikelomschrijving	Leveringsvorm, productkenmerken
05.010	Afwerkleem grof met Stro, AARDVOCHTIG 1,0t	DIN 18947, 1,0t-bigbag, Zand 0-2mm, Stro 10mm 600l pleistermortel, 60 m ² oppervlak D=1,0cm (*B)
05.210	Afwerkleem grof met Stro, AARDVOCHTIG KLEIN	DIN 18947, 0,5t-bigbag, Zand 0-2mm, Stro 10mm 300 l pleistermortel, 30 m ² oppervlak D=1,0 cm (*B)
05.012	Afwerkleem grog met Stro, DROOG in Big-Bag	DIN 18947, 1,0t-bigbag, Zand 0-2mm, Stro 10mm 625l pleistermortel, 63 m ² oppervlak bij D=1,0 cm (*2l)
10.112	Afwerkleem grof met Stro, Zak	DIN 18947, 25kg-Zak, 48/EUR-Pal, Zand 0-2mm, Stro 10mm, 16,7l pleistermortel, 1,7 m ² oppervlak bij D=1,0cm (*C)

- De leem-dekpleisterklassieker
- Rustiek stro-oppervlak

*Neem de aanwijzingen op pagina 34 in acht.

Afwerkleem kleur

Enkellaags gekleurde afwerkleem voor binnen. Het materiaal wordt meestal 6-10 mm dik aangebracht. Het is daarom ook geschikt voor ondergronden, die vóór de applicatie van een dunne leemfinish te oneffen waren. De dikke laag maakt ook de vorming van grof gestructureerde oppervlakken mogelijk. Afwerkleem grof in pure vorm heeft geen verdere bewerking nodig. Dit bespaart niet alleen in de kosten: Het leemoppervlak kan beleefd worden in de ruimte, in 6 kleuren.



Art.-Nr.	Artikelomschrijving	Leveringsvorm, productkenmerken
10.210	Leem KLEUR PLEISTER grof LICHT, Zak	Zak 25 kg, 48/pal, zand 0-2, stro 30 mm, ca. 15 l - 17 l Pleistermortel**, ca. 2,7 m ² oppervlak met D = 0,6 cm (*C)
10.220	Leem KLEUR PLEISTER grof GRIJS, Zak	Zak 25 kg, 48/pal, zand 0-2, stro 30 mm, ca. 15 l - 17 l Pleistermortel**, ca. 2,7 m ² oppervlak met D = 0,6 cm (*C)
10.230	Leem KLEUR PLEISTER grof ROOD, Zak	Zak 25 kg, 48/pal, zand 0-2, stro 30 mm, ca. 15 l - 17 l Pleistermortel**, ca. 2,7 m ² oppervlak met D = 0,6 cm (*C)
10.240	Leem KLEUR PLEISTER grof GROEN, Zak	Zak 25 kg, 48/pal, zand 0-2, stro 30 mm, ca. 15 l - 17 l Pleistermortel**, ca. 2,7 m ² oppervlak met D = 0,6 cm (*C)
10.250	Leem KLEUR PLEISTER grof GEEL, Zak	Zak 25 kg, 48/pal, zand 0-2, stro 30 mm, ca. 15 l - 17 l Pleistermortel**, ca. 2,7 m ² oppervlak met D = 0,6 cm (*C)
10.260	Leem KLEUR PLEISTER grof BEIGE, Zak	Zak 25 kg, 48/pal, zand 0-2, stro 30 mm, ca. 15 l - 17 l Pleistermortel**, ca. 2,7 m ² oppervlak met D = 0,6 cm (*C)

- Leempleister enkellaags zonder opstrijken
- Voor creatieve afwerkleem-oppervlakken
- Verkrijgbaar in 6 geselecteerde tinten

*Neem de aanwijzingen op pagina 34 in acht. **Licht verschillend afhankelijk van de tint

DIE GELBE® – fijne primer

Vloeibare primer met fijne korrel voor de toepassing van fijne afwerkleem en YOSIMA Designstuc. DIE GELBE zorgt voor een fijnkorrelige oppervlak, vermindert en egaliseert de zuigkracht en beschermt gipskarton- en andere bouwplaten tegen vocht uit de leempleister.



- Fijne korrel
- Onder fijne leempleister

Art.-Nr.	Artikelomschrijving	Leveringsvorm, productkenmerken
13.425	Primer DIE GELBE®, fijn, 10l-Emmer	24 Emmer/EUR-Pal vloeibaar, korrel 0-1mm, ca. 50 m² afhankelijk van OG (*A)
13.420	Primer DIE GELBE®, fijn, 5l-Emmer	56 Emmer/EUR-Pal vloeibaar, korrel 0-1mm, ca. 25 m² afhankelijk van OG (*A)

Afwerkleem fijn 06

Enkellaagse dunne leemlagen binnen. Afwerkleem fijn 06 bevat de fijnste vezels en zandsoorten. Het materiaal is bijzonder goed te verwerken en geschikt voor zeer fijne oppervlakken. Zo kunnen alle effen ondergronden zeer efficiënt in zeer fijne leemoppervlakken worden omgezet. De dikte voor het opbrengen is 2-3mm. Het materiaal wordt ook als basislaag voor YOSIMA gebruikt. Meestal wordt het eenvoudig met het ClayFix leemverfsysteem geschilderd.



- De nieuwe afwerkleem
- Fijnste korrels en vezels
- Eenvoudig en snel

Art.-Nr.	Artikelomschrijving	Leveringsvorm, productkenmerken
05.113	Afwerkleem FIJN 06, DROOG in Big-Bag	DIN 18947, 800kg-bigbag, Zand 0-0,6mm, 544l pleistermortel, 181 m² oppervlak bij D=0,3cm (*2l)
10.113	Afwerkleem FIJN 06, Zak	DIN 18947, 25kg-Zak, 48/EUR-Pal, Zand 0-0,6mm, 17l pleistermortel, 5,7 m² oppervlak bij D=0,3cm (*C)

*Neem de aanwijzingen op pagina 34 in acht.

Leem vul- en spachtelmasa

Leem vul- en spachtelmasa voor voldoende effen ondergronden zoals pleistervlakken, gipskarton- en gipsvezelplaten, etc. voor de volgende verflaag, ook voor YOSIMA Designstuc en leemverf. Met de spachtelmasa kunnen beschadigde plekken en gaten worden gesloten, zo is het geschikt voor afwerking van het gehele oppervlak.



Opmerking: afwijkingen in de lay-out van de verpakking mogelijk

- Voor het vullen en dichten
- Voor de ecologische droogbouw
- Natuur-bruin of natuur-beige
- Goede vulkracht

Art.-Nr.	Artikelomschrijving	Leveringsvorm, productkenmerken
13.530	Leem vul- en spachtelmasa, Natuur-BRUIN	33 Emmer/EUR-Pal, ca. 7,5 m² oppervlak bij 1 mm dikte (*22)
13.531	Leem vul- en spachtelmasa, Natuur-BEIGE	33 Emmer/EUR-Pal, ca. 7,5 m² oppervlak bij 1 mm dikte (*22)

*Neem de aanwijzingen op pagina 34 in acht.

Rietrol 70ST

Pleisterdragers op gemengde ondergronden en hout. Het weefsel uit rietstengels en draad met 70 stengels/bundel zijn in de jaren '80 door ClayTec opnieuw ontdekt en verder ontwikkeld. De stengelafstanden passen perfect bij de korrel van grovere leempleistermortel. Voor de pleisterhechting op houten balken en stevigheid voor instabiele wanden en dikke uitvullagen.



Art.-Nr.	Artikelomschrijving	Leveringsvorm, productkenmerken
----------	---------------------	---------------------------------

34.001	Rietrol St70, Rol B=1,8m	70 stengels per m, L=10m, 18 m ² (*N)
34.002	Rietrol St70, Rol B=2m	70 stengels per m, L=5m, 10 m ² (*N)

- Natuurlijke pleisterdrager
- Technisch ideaal voor leempleister
- Veelzijdig inzetbaar

*Neem de aanwijzingen op pagina 34 in acht.

Wapeningsgaas

Volvlakke wapening voor hecht-en wapeningsmortel en alle overige leempleisters. Claytec vlaswapening is een speciaal voor leempleister ontwikkeld, gebruiks- en milieuvriendelijke wapening op basis van met zetmeel geappreteeerde vlasgaren. Jutewapening is een puur plantaardig weefsel, glasvezelwapening is bijzonder scheurvast.



Art.-Nr.	Artikelomschrijving	Leveringsvorm, productkenmerken
----------	---------------------	---------------------------------

35.031	Vlaswapening, Rol B=1m, LENGTE 100m	5mm-maas, L=100 m, 100 m ² (*20)
35.034	Vlaswapening, Rol B=1m, LENGTE 35m	5mm-maas, L=35 m, 35 m ² (*20)
35.002	Jutewapening, Rol B=1m	4,5mm-maas, L=50 m, 50 m ² (*20)
35.010	Glaswapening, Rol B=1m, LENGTE 100m	5,5mm-maas, L=100m, 100 m ² (*20)
35.013	Glaswapening, Rol B=1m, LENGTE 35m	5,5mm-maas, L=35 m, 35 m ² (*20)

- Vlas: Modern en ecologisch
- Jute: Traditioneel en ecologisch
- Glas: Trekvast standaard product

*Neem de aanwijzingen op pagina 34 in acht.

Leem-Voegenvuller

Vulmassa voor voegen tussen leem- en houtbouwdeelen, zoals deurbekledingen, lambrisering en voor pluggaten. Ook geschikt voor scheuren en beschadigde punten in historische vakwerkbalken. Leem-voegenvuller is het ecologische alternatief voor kunststof vulmassa's. Het droge materiaal wordt met water gemend, in de vulbare ClayTec kitkoker gevuld en met de kitspuit verwerkt. Resthoeveelheden kunnen onbeperkt worden bewaard. De kleur natuur-bruin is voor natuurlijk gekleurde leempleistervlakken binnen geschikt. De tint natuur-beige is geschikt voor witte en lichte leem- en kalkoppervlakken binnen.



Art.-Nr.	Artikelomschrijving	Leveringsvorm, productkenmerken
----------	---------------------	---------------------------------

13.520	Leem-Voegenvuller, natuur-BRUIN	1,5kg-Zak, droog, ca. 2,5l voegmassa
13.521	Leem-Voegenvuller, natuur-BEIGE	1,5kg-Zak, droog, ca. 2,5l voegmassa
182/595	ClayTec kitkoker leeg	met tuit en zuiger/310ml

- De ecologische voegenvuller
- Voor alle naden in hout en leem
- Snel en zeker
- Lang houdbaar

Droogbouw



ClayTec Leembouwplaat D22 solar

De ClayTec Leembouwplaat D22 **solar** wordt 100 procent CO₂-neutraal geproduceerd en gedroogd met moderne zonnetechnologie. De droogbouwplaat van leem en miscanthusvezels wordt gebruikt voor het bekleden van hout- en metalstud-constructies van binnenmuren, voorzetwanden, plafonds en dakschermen. De ClayTec Leembouwplaat D22 **solar** is zowel een droogbouwplaat als een leempleister in één. Met een dichtheid van 900 kg/m³ biedt het een substantiële leemmassa en is het tegelijkertijd goed te verwerken. **Voor de wapeningslaag van alle platen is hechtleem en wapeningsmortel geschikt.**



Art.-Nr.	Artikelomschrijving	Leveringsvorm, productkenmerken
09.100	Leembouwplaat, D=22mm, solar	50 Platen/EW-Pal, Plaat 0,625x1,25 m, 0,78 m ² /Plaat (*D)

*Neem de aanwijzingen op pagina 34 in acht.

- Natuurlijke bouwstoffen in combinatie
- Middenzwaargewicht
- Stabiel door rietstengellagen

Leemplaat zwaar (LEMIX)

Leembouwplaat voor het gebruik als regulerende afbouwplaat bij hout - en metalstud afbouwconstructies, voorzetwanden, plafond- en dakvlakken. De leemplaat zwaar brengt veel leem in huis, met alle positieve uitwerkingen voor het binnenklimaat, specifiek uit thermisch oogpunt. Deze zijn eenvoudig te zagen en maken een brede rastermaat an 62,5 cm mogelijk.



Speciaal voor Leemplaat zwaar (LEMIX): glaswapening 112, art. nr. 35.011 / 35.014

Art.-Nr.	Artikelomschrijving	Leveringsvorm, productkenmerken
09.014	Leemplaat ZWAAR (LEMIX), D=22mm	40 Platen/EW-Pal, Plaat 0,625x1,25m 0,78 m ² /Plaat (*G)
09.015	Leemplaat ZWAAR (LEMIX), D=16 mm	60 Platen/EW-Pal, Plaat 0,625x1,25m 0,78 m ² /Plaat (*G)

*Neem de aanwijzingen op pagina 34 in acht.

- Leemmassa puur
- Zwaargewicht

ClayTec HVD T+G D20

Houtvezeldroogbouwplaat (HVD) voor gebruik in HSB en metalstud separatiewanden, voorzetwanden, plafondconstructies. ClayTec HVD T+G zijn licht en dampopen. Het handzame formaat en stabiele tand-en groefverbinding zorgen voor een prima verwerkbaarheid, waarbij ook stuiknaden tussen het raster mogelijk zijn. Daarbij is het zeer prijsgunstig, zo wordt ecologische droogbouw voor iedereen mogelijk!



- Ecologische houtvezeldroogbouwplaat (HVD)
- Lichtgewicht
- Praktische verbindingen
- Klein formaat ideaal voor de zelfbouwer

Art.-Nr. Artikelomschrijving

09.221 ClayTec HVD T+G D20, D=20 mm

Leveringsvorm, productkenmerken

112 Platen/EW-Pal, Plaat 0,60x1,35 m, dekmaat 0,78 m²/Plaat, groef en veer (*H)

*Neem de aanwijzingen op pagina 34 in acht.

ClayTec HVD T+G D25

Houtvezeldroogbouwplaat (HVD) voor gebruik in HSB en metalstud separatiewanden, voorzetwanden, plafondconstructies. ClayTec HVD T+G zijn licht en dampopen. Het handzame formaat en stabiele tand-en groefverbinding zorgen voor een prima verwerkbaarheid, waarbij ook stuiknaden tussen het raster mogelijk zijn. Daarbij is het zeer prijsgunstig, zo wordt ecologische droogbouw voor iedereen mogelijk!



- Ecologische houtvezeldroogbouwplaat (HVD)
- Lichtgewicht
- Sterke T+G verbindingen
- Klein formaat ideaal voor de zelfbouwer

Art.-Nr. Artikelomschrijving

09.224 ClayTec HVD T+G D25, UDP Inside T+G, D=25 mm

Leveringsvorm, productkenmerken

42 Platen/EW-Pal, Plaat 0,61x1,89 m, dekmaat 1,10 m²/Plaat, groef en veer (*J)

*Neem de aanwijzingen op pagina 34 in acht.

ClayTec HVD maxi

Houtvezelbouwplaat (HVD) voor bedekken van staande houten en metalen constructies van binnenwanden, voorzetwanden, plafond- en dakvlakken. ClayTec HVD maxi platen zijn licht en dampopen. Het grote formaat van 1,25x1,875 m zorgt voor een efficiënte verwerking, het is op een 62,5 cm rastermaat afgestemd. Met deze prijsgunstige grote bouwplaat wordt de ecologische droogbouw voor iedereen betaalbaar!



Art.-Nr. Artikelomschrijving

09.226 ClayTec HVD maxi, D=25mm

Leveringsvorm, productkenmerken

45 Platen/EW-Pal, Plaat 1,25x1,875m
2,34 m²/Plaat, randen stomp (*1)

- Ecologische houtvezelplaat (HVD)
- Lichtgewicht
- Groot formaat voor professionals

*Neem de aanwijzingen op pagina 34 in acht.

ClayTec Droogstucplaat

Droogstucplaten uit leem en riet voor het volvlaks bekleden van hout en plaatmateriaal, evenals oude pleisters en massieve bouwstoffen. De ClayTec droogstucplaat dient ter verbetering van het binnenklimaat in de droogbouw, zonder het inbrengen van vocht bij het inbouwen. Deze ontstond uit professionele ervaring en is sinds 20 jaar op de markt. In handig formaat en daardoor goed te verwerken. Voor het verlijmen en wapenen is hecht-en wapeningsmortel geschikt.



Art.-Nr. Artikelomschrijving

09.010 Droogstucplaat D=16 mm

Leveringsvorm, productkenmerken

120 Platen/EW-Pal, Plaat 0,625x0,625m,
0,39 m²/Plaat (*F)

- Bouwbiologisch droogpleister
- Beste binnenklimaat
- Snel en zonder inbouwvocht

*Neem de aanwijzingen op pagina 34 in acht.

ClayTec HV dun

Dunne houtvezelplaat (HV) als pleisterdrager op hout en plaatmateriaal. De platen kunnen geniet en/of verlijmd worden. Zo ontstaat er op het hout zeer eenvoudig een veilige ondergrond voor de mortelweefsellaag van hecht- en wapeningsmortel en de daaropvolgende leem-finish.



Art.-Nr. Artikelomschrijving

09.009 ClayTec HV dun, D=8mm

Leveringsvorm, productkenmerken

276 Platen/EW-Pal, Plaat 1,20x0,60 m
0,72 m²/Plaat (*1)

- Ecologische houtvezelplaat (HV)
- Leempleisterdrager voor de houtbouw
- Dun en goedkoop

*Neem de aanwijzingen op pagina 34 in acht.

Hecht-en wapeningsmortel

Hecht- en wapeningsmortel voor gebruik als mortelweefsellaag op droogbouwsystemen of binnenisolatie. Hechtleem bestaat uit leem en plantaardige microvezels, waardoor een prima verwerkbaarheid gegarandeerd is, ook bij dunne lagen. Met een voor leempleister ongekende druksterkte van 3,9 Mpa en een hechtvermogen van 0,85 Mpa garandeert het gebruik van hechtleem de stevigheid van de gehele constructie. Het vormt de basis ClayTec fijne afwerkpleisters en YOSIMA. Bij een goede voorbehandeling kan ook eenvoudig met ClayFix leemverf worden afgewerkt.



Art.-Nr. Artikelomschrijving

13.555 Hecht-en wapeningsmortel,
Zak

Leveringsvorm, productkenmerken

DRUKSTERKTE 3,9N/mm², HECHTVASTHEID 0,85N/mm²,
25kg-Zak, 48/EUR-Pal, 17l mortel, 5 m² oppervlak (*C)

- Hechtvermogen en drukvast
- Elastisch
- Lang verwerkbaar

*Neem de aanwijzingen op pagina 34 in acht.

Wapeningsgaas

Volvlakse wapening voor hecht-en wapeningsmortel en alle overige leempleisters. Claytec vlaswapening is een speciaal voor leempleister ontwikkeld, gebruiks- en milieuvriendelijke wapening op basis van met zetmeel geappreteeerde vlasgaren. Jutewapening is een puur plantaardig weefsel, glasvezelwapening is bijzonder scheurvast.



Art.-Nr. Artikelomschrijving

35.031 Vlaswapening, Rol B=1m, LENGTE 100m

Leveringsvorm, productkenmerken

5mm-maas, L=100 m, 100 m² (*20)

35.034 Vlaswapening, Rol B=1m, LENGTE 35m

5mm-maas, L=35 m, 35 m² (*20)

35.010 Glaswapening, Rol B=1m, LENGTE 100m

5,5mm-maas, L=100m, 100 m² (*20)

35.013 Glaswapening, Rol B=1m, LENGTE 35m

5,5mm-maas, L=35 m, 35 m² (*20)

35.011 Glaswapening 112, Rol B=1m, LENGTE 100m

Ca. 112g/m², ca. 5,0 mm x 5,5 mm-maas, L=100 m²

35.014 Glaswapening 112, Rol B=1m, LENGTE 35m

Ca. 112g/m², ca. 5,0 mm x 5,5 mm-maas, L=35 m²

- Vlas: Modern en ecologisch
- Glas: Trekvast standaard product

*Neem de aanwijzingen op pagina 34 in acht.

ClayTec hollewandooshouder (Clayanchor ©)

De hollewandooshouder is een montagehulp voor in de handel verkrijgbare exemplaren hollewandozen in bouwplaten van leem en zachte houtvezelplaten. ClayTec hollewandooshouders (Clayanchor®) zijn geschikt om de metalen lipjes aan de achterkant van de hollewandozen stevig vast te houden. Ze worden vastgezet op de achterkant van het paneel en gelijk met het paneel afgesneden nadat de inbouwdoos is geplaatst en vastgezet.



Hollewandoos gemonteerd, plaat achterzijde

Art.-Nr.	Artikelomschrijving	Leveringsvorm, productkenmerken
35.200	ClayTec hollewandooshouder (Clayanchor)	Embossing "ClayTec", RAL 3000 (vuurrood), Pak van 50 stuks.

- Voor het bevestigen van installatiedozen
- Snelle en eenvoudige bediening

Zie toepassingshulp claytec.de/en/product/claydry-building/claytec-cavity-wall-box-holder-clayanchor/

ClayTec droogbouwband

Isolatiestrook van wolviit. Het droogbouwband wordt gebruikt op de flanken van droogbouwconstructies die grenzen aan andere muren, vloeren en het plafond. Met breedtes van 50 mm en 75 mm is het geschikt voor standaard HSB en metalstud-profielhoogtes. Het voorkomt geluidsoverdracht tussen ruimtes en egaliseert eventuele oneffenheden in het oppervlak van massieve gebouwdelen.



Art.-Nr.	Artikelomschrijving	Leveringsvorm, productkenmerken
35.071	ClayTec droogbouwband B = 50 mm, L = 25 meter	Verbindingsafdichting van wolviit, Dichtheid 0,35 kg/m ²
35.072	ClayTec droogbouwband B = 75 mm, L = 25 m	Verbindingsafdichting van wolviit, Dichtheid 0,35 kg/m ²

- Verbindingsafdichting tussen droogbouw en massieve constructies
- Voorkomt geluidsoverdracht.
- Egaliseert oneffenheden tussen muren, plafonds en vloeren.
- Voorkomt koudebruggen.

Transporthulp leembouwplaat en schroeven voor leembouwplaten

Art.-Nr.	Artikelomschrijving	Leveringsvorm, productkenmerken
35.120	ClayTec schroeven voor Leembouwplaten, doos 100 stk	5x50 mm, U-ring vast (**8)
35.115	ClayTec schroeven voor Leembouwplaten, doos 100 stk	5x60 mm, U-ring vast (**8)
182/400	Transporthulp leembouwplaat, draagframe voor bouwplaats en magazijn	ca. 80x63 cm, aluminium

*Ook als 35.125 grote doos met 1000 stk. verkrijgbaar.
 ** Neem de aanwijzingen op pagina 34 in acht.



Vakwerkrestauratie



Lariks-driekantlatten en eiken-driekantlatten

Driekantlatten van lariks of eiken dienen als frame voor de verbinding tussen vakwerk en metselwerk. Het dwarsprofiel is ook voldoende buigzaam en aanpasbaar voor oude onregelmatige balken. De hoogte voldoet exact aan de dikte van de leemmortelvoegen.



Art.-Nr.	Artikelomschrijving	Leveringsvorm, productkenmerken
00.050	Lariks-driekantlatten	12 latten bundel, H=12mm, L=2m, 1 bund. per Pal leemst. (*K)
00.051	Eiken-driekantlatten	12 latten bundel, H=12mm, L=2m en 1m, 1 bund. per Pal. leemstt.(*K)

*Neem de aanwijzingen op pagina 34 in acht.

- Optimale diametermaat
- Weersbestendig
- Buigzaam, goed te spijkeren

Leemsteen licht (handvormsteen)

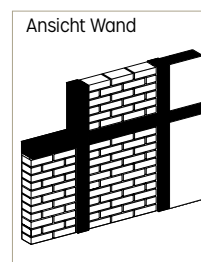
Lichte handvormsteen met gebruiksklasse 1a (toegestaan voor vakwerk- en scheidingswanden). De samenstelling en herstellingstechniek maken deze zeer regen- en vorstbestendig. Het traditionele normale formaat (NF) ligt goed in de hand en is precies goed voor vakvullingen. De leemsteen 1200 NF kan het best geslagen en gesneden worden. Als mortel is de leem-metselmortel licht geschikt, voor de buitenpleister kalk-basispleister haar graf.



Art.-Nr.	Artikelomschrijving	Leveringsvorm, productkenmerken
07.010	Leemsteen licht NF 1200	DIN 18945, AK 1a, 416 stk/EW-Pal, ruwe dichtheid 1200kg/m3, steen 24,0x11,5x7,1cm, Q1 (*L)
07.011	Leemsteen licht S* (ca. NF) 1200	DIN 18945, AK 1a, 416 stk/EW-Pal, ruwe dichtheid 1200kg/m3, steen 25,2x11,9x7,0cm, Q2 (*L)
07.004	Leemsteen licht 2DF 900	DIN 18945, 350 stk/EUR-Pal, ruwe dichtheid 900kg/m3, steen 24,0x11,5xD ca. 11,3cm (*M)
07.015	Leemsteen licht 3DF 900	DIN 18945, 240 stk/EUR-Pal, ruwe dichtheid 900kg/m3, steen 24,0x17,5xD ca. 11,3cm (*M)

*Neem de aanwijzingen op pagina 34 in acht.

S*: De leemsteen 07.011, kwaliteitsniveau 2 kan variëren als gevolg van het productieproces de vlakheid en paralleliteit van de grensvlakken vertonen ongebruikelijk grote afwijkingen. Hieraan kunnen geen klachten worden ontleend.



- De restauratie-klassieker
- Optimaal drogingspotential
- Hoge vochtigheidsresistentie

Leemmetselmortel licht

Metselmortel voor lichtleemstenen voor het opvullen van vakwerkconstructies en binnenvoortwanden. Door het aandeel houtspaanders wordt een aanpassing aan de samenstelling van de lichte leemsteen bereikt, ook de ruwe dichtheid en bouwfysische eigenschappen worden op deze manier aangepast. Zakwaren zijn droog opgeslagen, onbepert houdbaar.

Art.-Nr.	Artikelomschrijving	Leveringsvorm, productkenmerken
05.022	Leemmetselmortel LICHT, AARDVOCHTIG	DIN 18946, 1,0t-bigbag, ruwe dichtheid 1.400kg/m3, 700l metselmortel (*B)
05.222	Leemmetselmortel LICHT, AARDVOCHTIG KLEIN	DIN 18946, 0,5t-bigbag, ruwe dichtheid 1.400kg/m3, 350l metselmortel (*B)
10.122	Leemmetselmortel LICHT, droog in Zak	DIN 18946, 25kg-Zak, 48/EUR-Pal, ruwe dichtheid 1.400kg/m3, 20,5l metselmortel (*C)

*Neem de aanwijzingen op pagina 34 in acht.



Opmerking: afwijkingen in de lay-out van de verpakking mogelijk

- Mortel voor lichte leemsteen
- bouwfysische compatibiliteit
- Voor correct metselwerk

Eiken staken en leem-wikkelstaken

Gezaagde eiken staken voor vitswerk in vakwerk of plafonds en als onderconstructie voor vlechtwerk. De traditionele leemuitvultechnieken worden in de monumentenzorg toegepast. Vaak zijn deze ook praktischer dan metselwerk, bijv. bij zeer onregelmatige vakwerkconstructie en geringe balkdiktes. Het eikenhout is stevig en resistent. Wikkelstaken zijn in stroleem gewikkeld en voorgedroogd. Ze zijn in verschillende lengtes beschikbaar.



Art.-Nr.	Artikelomschrijving	Leveringsvorm, productkenmerken
30.001	Eiken staken, SCHERPkantig	D=26mm, B=60mm, L=4m en korter (*K)
30.002	Eiken staken, raden AFGESCHUIND	D=26mm, B=60mm, L=4m en korter (*K)
30.003/ ..	Leem-wikkelstaken voorgedroogd	Dikke wikkelmantel ca. 12-14 cm, 50 stk/EUR-Pal.

*Neem de aanwijzingen op pagina 34 in acht.

- Historisch verantwoord
- Stabiel en resistent
- Als voltooide wikkelstaven
- Kant en klare wikkelstaken

Wilgen

Gekloofde wilgentenen voor vlechtwerk in vakwerkvullingen. Traditionele vultechnieken met vlechtwerk en stroleem worden gebruikt voor het behoud van historische monumenten. Niet alleen is de methode vaak praktischer dan metselwerk, de verwerking is ook plezieriger. Het traditionele werk is creatief en bevredigend, het vakwerkskelet wordt zo tot een huis. De halfronde doorsnede maakt de wilgentenen flexibel en elastisch.



Art.-Nr.	Artikelomschrijving	Leveringsvorm, productkenmerken
31.001	Wilgen	40 Wilgen-bundel, D tot 2,5cm, L ca. 2,7m, 3-4 m² Vakwerkoppervlak (balken meten) (*3)

*Neem de aanwijzingen op pagina 34 in acht.

- Historisch verantwoord
- Buigzaam en voor vakmanschap

Stroleem

Stroleem (ruwe massa) wordt voor reparaties en vernieuwingen van vakwerkvullingen evenals voor plafondvulling in vakwerk gebruikt. "Stroleem" is de originele leembouwstof in de vakwerkbouw. Het stroleemmengsel werd met dierlijke kracht voorbereid en door "Leembouwer" - de leem-handwerkers - toegepast. De aardvochtige massa wordt bij voorkeur met de roerstaaf voorbereid en met de spaan en troffel bijna plastisch op het vlechtwerk of het vitswerk gestreken. Stroleem ANTIEK bevat bijzonder veel lang stro.



Opmerking: afwijkingen in de lay-out van de verpakking mogelijk

Art.-Nr.	Artikelomschrijving	Leveringsvorm, productkenmerken
04.004	Stroleem, AARDVOCHTIG 1,0t	1,0t-bigbag, 700l plastisch stroleem (*B)
04.005	Stroleem ANTIEK, AARDVOCHTIG 1,0t	1,0t-bigbag, 700l plastisch stroleem (*B)

*Neem de aanwijzingen op pagina 34 in acht.

- Historisch verantwoord
- Plastisch en stevig

RVS Wapeningsgaas

Deze absoluut corrosievrije kalkpleisterdrager heeft een speciaal verlegde verkropping voor een betere aansluiting met schuin begrensde oppervlakken. De bevestiging gebeurt met RVS gevelschroeven. Bij bovengemiddeld sterk aan het weer blootgesteld vakwerk biedt het extra zekerheid voor de hechting.



Art.-Nr. Artikelomschrijving Leveringsvorm, productkenmerken

35.100	Speciaal wapeningsgaas RVS, Rol B=1m	16mm-maas, L=5m, 5 m ² , verkropt (*N)
35.110	Façade-schroeven RVS, Doos 100 stk	D=5,5mm, L=65mm, 15-20 stk/m ²

- Veiligheid bij moeilijke oppervlakken
- Van roestvrij staal
- Speciaal verkropt

*Neem de aanwijzingen op pagina 34 in acht.

Kalkpleister en -verf (buiten)

Gräfix pleisters zijn cementvrije mortels uit ongebluste kalk. Ze zijn ideaal geschikt voor ClayTec Leemondergronden. Kalk grondmortel haar grof is grofkorrelig en bevat dassen-haar. Het wordt direct op de leemvulling aangebracht. Kalk afwerkmortel fijn als afwerking op kalk (buiten) of op leem (binnen). Kalkverf dient ter bescherming tegen weersinvloeden van kalkpleisters buiten. Deze is ook geschikt op leem-pleister voor binnen. Andere kalkproducten, zie productblad.



Art.-Nr. Artikelomschrijving Leveringsvorm, productkenmerken

21.200	gräfix 61 Kalk grondmortel HAAR GROF	30kg-Zak, 40/EUR-Pal, Zand 0-4mm 23l pleistermortel, 1,53 m ² oppervlak bij D=1,5cm (*C)
21.350	gräfix 61 Kalk afwerkmortel FIJN	30kg-Zak, 40/EUR-Pal, Zand 0-0,8mm 24l pleistermortel, 8 m ² oppervlak bij D=0,3cm (*C)
21.525	gräfix 680 kalkverf, 10 l-Emmer	32 Emmer/EUR-Pal, pasteuze-vloeibare vorm, ca. 22 m ² bij drievoudige applicatie afhankelijk van ondergrond (*E)
21.300	gräfix 61 Kalk-grondmortel (Speciaal aanvullend product)	30kg-Zak, 40/EUR-Pal, Zand 0-1,6mm 23l pleistermortel, 1,53 m ² oppervlak bij D=1,5 cm (*C)
21.400	gräfix 66 K kalkfinish (Speciaal aanvullend product)	25kg-Zak, 40/EUR-Pal 24l pleistermortel, 24 m ² oppervlak bij D=0,1 cm (*C)

- Traditionele kalkmortel
- Puur en cementvrij
- Geschikt voor de leembouw

*Neem de aanwijzingen op pagina 34 in acht.

Leem droogvulkorrels

Droge, stortbare vulmassa. Leem vulmassa GRANULAAT bestaat uit gebroken leemstenen. Hout-leem vulmassa bestaat uit klei met een hoog aandeel naaldhoutspaanders.

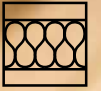


Art.-Nr. Artikelomschrijving Leveringsvorm, productkenmerken

03.061	Leem droogvulkorrels GRANULAAT Big-Bag	1,0t-bigbag, granulaat, korrel 0-25 mm, overkorrelgrootte 40 mm, ruwe dichtheid ca. 1.350kg/m ³ , rendement ca. 0,75m ³ comp. (*O)
03.070	Leem-hout-droogvulkorrels LICHT Big-Bag	300kg-bigbag, klei en dennenhout-spanen, ruwe dichtheid ca. 275kg/m ³ , rendement ca. 1,0m ³ component (*R)

- Droog en gebruiksklaar
- Zwaar of licht
- Aandelen grove en fijne korrels

Binnenisolatie met leem



Isolatieleempleister

Enkel- of meerlaagse basispleister voor binnen. Waarom de ruimte met binnenisolatieplaten bedekken? In vergelijking tot normale leemmortels verbeteren uitvullagen uit Isolatieleempleister aanzienlijk het warmtetransport door de wand. Isolatieleempleister is bovendien een probleemoplosser in vele situaties, bijv. in dagkanten of voor vlakke minimale isolatie. Dikte tot 35mm per laag. Het is voor afwerking met alle grove en fijne ClayTec leemdekpleisters geschikt.



Opmerking: afwijkingen in de lay-out van de verpakking mogelijk

Art.-Nr. Artikelomschrijving Leveringsvorm, productkenmerken

05.036	ISOLATIEleempleister, AARDVOCHTIG 0,9t	0,9t-bigbag, puimsteen 0-5mm, plantaard. Fijnste vezels, stro, 675l pleistermortel, 4 m ² oppervlak bij D=1,5cm (*B)
05.236	ISOLATIEleempleister, AARDVOCHTIG KLEIN	0,45t-bigbag, puimsteen 0-5mm, plantaard. Fijnste vezels, stro, 340l pleistermortel, 23 m ² oppervlak bij D=1,5cm (*B)

- Licht en warmte-isolerend
- Als oppervlakdekkende minimale isolatie
- Onder Binnenisolatieplaten

*Neem de aanwijzingen op pagina 34 in acht.

Rietplaat

Bouwplaat uit draad-gestikte rietstengels voor binnenwanden en voor de verbetering van de warmte-isolatie en oppervlaktetemperatuur van buitenwanden. Het traditionele, natuurlijke isolatieproduct wordt sinds vele jaren voor eenvoudige binnenisolaties gebruikt. Zijn eigenschappen en materiaalkwaliteit passen bijzonder goed bij de bouwwerkzaamheden in de monumentenzorg.



Art.-Nr. Artikelomschrijving Leveringsvorm, productkenmerken

34.010	Lichte bouwplaten uit rietstengels, D=50mm	25 Platen/EUR-Pal, 1x2m, 2 m ² /Plaat (*S)
34.020	Lichte bouwplaten uit rietstengels, D=20mm	50 Platen/EUR-Pal, 1x2m, 2 m ² /Plaat (*S)

- Natuurlijke bouwstof voor binnenisolatie
- Vast en stabiel

*Neem de aanwijzingen op pagina 34 in acht.

Hecht-en wapeningsmortel

Hecht- en wapeningsmortel voor gebruik als mortelweefsellaag op droogbouwsystemen of binnenisolatie. Hechtleem bestaat uit leem en plantaardige microvezels, waardoor een prima verwerkbaarheid gegarandeerd is, ook bij dunne lagen. Met een voor leempleister ongekende druksterkte van 3,9 Mpa en een hechtvermogen van 0,85 Mpa garandeert het gebruik van hechtleem de stevigheid van de gehele constructie. Het vormt de basis ClayTec fijne afwerkpleisters en YOSIMA. Bij een goede voorbehandeling kan ook eenvoudig met ClayFix leemverf worden afgewerkt.



Art.-Nr. Artikelomschrijving Leveringsvorm, productkenmerken

13.555	Hecht-en wapeningsmortel, Zak	DRUKSTERKTE 3,9N/mm ² , HECHTVASTHEID 0,85N/mm ² , 25kg-Zak, 48/EUR-Pal, 17l mortel, 5 m ² oppervlak (*C)
--------	-------------------------------	--

- Hechtvermogen en drukvast
- Elastisch
- Lang verwerkbaar

*Neem de aanwijzingen op pagina 34 in acht.

ClayTec HV Houtvezelplaat

Houtvezelplaten voor de binnenisolatie van vakwerkhuzen en alle andere oude gebouwen. ClayTec HV Binnenisolatieplaten worden in een egalisatielaag uit leempleister verlijmd of met hecht-en wapeningsmortel bevestigd. De zachte platen ontkoppelen vervormingen van de constructie van de binnenpleister. Ze zijn goedkoop en geschikt voor vele typen buitenwanden.



Art.-Nr.	Artikelomschrijving	Leveringsvorm, productkenmerken
09.444	ClayTec HV Binnenisolatieplaat D=40mm	84 Platen/EW-Pal (1,02x1,20 m), Plaat 0,38x1,20m, dekmaat 0,43 m ² /Plaat, groef en veer (*H)
09.464	ClayTec HV Binnenisolatieplaat D=60mm	57 Platen/EW-Pal (1,02x1,20 m), Plaat 0,38x1,20m, dekmaat 0,43 m ² /Plaat, groef en veer (*H)
09.484	ClayTec HV Binnenisolatieplaat D=80mm	42 Platen/EW-Pal (1,02x1,20 m), Plaat 0,38x1,20m, dekmaat 0,43 m ² /Plaat, groef en veer (*H)

- Ecologische Binnenisolatie
- Ideaal bij massief metselwerk en vakwerkrestauratie
- Optimale vochthuishouding
- Bijzonder dampopen

*Neem de aanwijzingen op pagina 34 in acht.

Bevestigingsmiddelen

Art.-Nr.	Artikelomschrijving	Leveringsvorm, productkenmerken
35.132/60-80	Schroeven L=60, 80 mm, doos 200stk	D=6mm, 2 stk/Plaat (6 tot 8 stk/m ²)
35.130/100-140	Schroeven L=100, 120, 140 mm, doos 100stk	D=6mm, 2 stk/Plaat (6 tot 8 stk/m ²)
35.140/100-160	Pluggen L=100, 120, 140, 160 mm, doos 100stk	D=8mm, 2 stk/Plaat (6 tot 8 stk/m ²)
35.150	Isolerende plaat, doos 100stk	D=60mm, 2 stk/Plaat (6 tot 8 stk/m ²)

Wapeningsgaas

Volvlakse wapening voor hecht-en wapeningsmortel en alle overige leempleisters. Claytec vlaswapening is een speciaal voor leempleister ontwikkeld, gebruiks -en milieuvriendelijke wapening op basis van met zetmeel geappreterde vlasgaren. Jutewapening is een puur plantaardig weefsel, glasvezelwapening is bijzonder scheurvast.



35.031 / 35.034



35.010 / 35.013

Art.-Nr.	Artikelomschrijving	Leveringsvorm, productkenmerken
35.031	Vlaswapening, Rol B=1m, LENGTE 100m	5mm-maas, L=100 m, 100 m ² (*20)
35.034	Vlaswapening, Rol B=1m, LENGTE 35m	5mm-maas, L=35 m, 35 m ² (*20)
35.010	Glaswapening, Rol B=1m, LENGTE 100m	5,5mm-maas, L=100m, 100 m ² (*20)
35.013	Glaswapening, Rol B=1m, LENGTE 35m	5,5mm-maas, L=35 m, 35 m ² (*20)

- Vlas: Modern en ecologisch
- Glas: Trekvast standaard product

*Neem de aanwijzingen op pagina 34 in acht.

Lichtleem

Houtlichtleem wordt bij binnenwanden in de vakwerktechniek ed. nat ingebouwd, bijvoorbeeld als de buitenwanden binnenin grote bekistingen hebben of er installaties moeten worden ingebouwd. Houtlichtleem is ecologisch en vormt een stabiel geheel. Argexlichtleem droogt sneller en is niet brandbaar.



Opmerking: afwijkingen in de lay-out van de verpakking mogelijk

- Opvultechniek bij ongelijkmatige diktes
- Organisch of mineraal
- Veilig te plaatsen

Art.-Nr. Artikelomschrijving Leveringsvorm, productkenmerken

03.011	Houtlichtleem	0,9t-bigbag, ruwe dichtheid ca. 10% verdicht 600kg/m ³ , rendement ca. 0,9m ³ wandbouwdeel (*T)
03.040	Argexlichtleem	1,0t-bigbag, korrel 4-16mm, ruwe dichtheid ca. 700kg/m ³ , rendement ca. 1,0m ³ wandbouwdeel (*U)

*Neem de aanwijzingen op pagina 34 in acht.

Leemsteen licht (vormperssteen)

Bijzonder lichte leemsteen in de toepassingsklasse II (= Voor binnenmetselwerk) met warmte-isolerende werking. De leemsteen 700 2DF maakt de gematigde binnenisolatie van vakwerkhuzen en alle andere oudbouw in de standaard metseltechniek mogelijk. Als mortel is leemmetselspecie licht geschikt.



- Standaard metseltechniek
- Lichte isolatiesteen

Art.-Nr. Artikelomschrijving Leveringsvorm, productkenmerken

07.013	Leemsteen licht 2DF 700	DIN 18945, AK II, 350 stk/EUR-Pal, ruwe dichtheid 700kg/m ³ Steen 24,0x11,5x11,3cm (*M)
--------	-------------------------	--

*Neem de aanwijzingen op pagina 34 in acht.

Leemmetselmortel licht

Voegmortel voor lichte leemstenen bij vakwerk invullingen en binnenmuren. Door de toevoeging van houtspanen wordt de afstemming op de materiaalsamenstelling van de lichte leemstenen bereikt, alsook worden de dichtheid en de bouwfysische eigenschappen hierdoor aangepast. De zakgoederen (droge mortel) zijn onbeperkt houdbaar.



Opmerking: afwijkingen in de lay-out van de verpakking mogelijk

- Mortel voor lichte leemsteen
- Bouwfysische compatibiliteit
- Voor correct metselwerk

Art.-Nr. Artikelomschrijving Leveringsvorm, productkenmerken

05.022	Leemmetselmortel LICHT, AARDVOCHTIG	DIN 18946, 1,0t-bigbag, ruwe dichtheid 1.400kg/m ³ , 700l metselmortel (*B)
05.222	Leemmetselmortel LICHT, AARDVOCHTIG KLEIN	DIN 18946, 0,5t-bigbag, ruwe dichtheid 1.400kg/m ³ , 350l metselmortel (*B)
10.122	Leemmetselmortel LICHT, droog in Zak	DIN 18946, 25kg-Zak, 48/EUR-Pal, ruwe dichtheid 1.400kg/m ³ , 20,5l metselmortel (*C)

*Neem de aanwijzingen op pagina 34 in acht.



ClayTec[®]

Lehm in Bestform.

 #clay4tomorrow

claytec.de

Lehm- Dünnbettmörtel

Für nichttragendes Mauerwerk

Clay thin-bed mortar
Mortier d'argile en lit mince
Dünnbettmörtel van leem
Malta argillosa a letto sottile

10.150

25 kg



certificat: in umweltfreundlichen papieren/écartere ohne kunststoff-folien.
clay plaster in eco-friendly paper/écartere without plastic foil.
mortier d'argile en lit mince en papier/écartere sans revêtement plastique.
mörtel van leem in milieuvriendelijke zijde uit 100% gerecycled papier, zonder plastic afdekfolie.
malta argillosa nel sacco di carta ecologica non rivestita con plastica plastica.



404208101501

Nieuw

ClayTec Dunbedmörtel van leem
meer op pagina 31

Leemsteen NF 1850 (handvormsteen)

Zware handvormsteen van de gebruiksklasse Ib (= Toegestaan voor dragend metselwerk). Men kan dragend bouwen met het kwaliteitsproduct leemsteen 1800 NF. 30 Jaar gelden ontwikkelde ClayTec deze steen met de eigenschappen van de voorindustriële handvormtechniek. Dit is een unieke steen op de markt. Het handzame NF-formaat maakt deze bijzonder geschikt voor kleine reparaties van historische gebouwen van massieve leem. Als mortel is leem-metselmortel zwaar geschikt.



Art.-Nr. Artikelomschrijving Leveringsvorm, productkenmerken

07.018	Leemsteen zwaar NF 1850	DIN 18945, AK II, 312 stk/EW-Pal, ruwe dichtheid 1.850kg/m ³ Steen 24,8×11,5×7,1cm (*L)
--------	-------------------------	---

- Sterk en maatvast
- Dragend metselwerk mogelijk
- Hoog accumulerend vermogen

* Neem de aanwijzingen op pagina 34 in acht.

Leemsteen AK II (strenggeperst, groenling)

Door strengpers vervaagdigde leemsteen van de gebruiksklasse II, voor de droogbouw en metselwerk binnen. Deze leemstenen werden vroeger groenling of ruwling genoemd. De platte stenen in DF-formaat worden vaak als droogstapelstenen in vloeren en wandconstructies toegepast. de NF-, 2DF- en 3DF-formaten worden vooral voor metselwerk gebruikt.



Art.-Nr. Artikelomschrijving Leveringsvorm, productkenmerken

06.010	Leemsteen (groenling) DF	DIN 18945, AK II, 448 stk/EW-Pal, dichtheid 1.800kg/m ³ Steen 24,0×11,5×5,2cm (*L)
06.012	Leemsteen (groenling) NF	DIN 18945, AK II, 336 stk/EW-Pal, dichtheid 1.800kg/m ³ Steen 24,0×11,5×7,1cm (*L)

- Voordelig
- Diverse formaten
- Voor droogbouw en metselwerk

* Neem de aanwijzingen op pagina 34 in acht.

Leemsteen Zwaar 2DF 2200 (geperst)

Zware drukvormleemsteen van toepassingsklasse II voor bekleed buiten- metselwerk en elk type binnenmetselwerk. De leemsteen 2DF 2200 is een ongeperforeerde massieve baksteen met een hoge dichtheid. Het is geschikt voor dragend metselwerk van leemsteen en voldoet aan de druksterktetest 2 volgens DIN 18945. Met een vergelijkbare uitstraling van stampleem kan het ook worden gebruikt voor zichtbaar metselwerk worden. ClayTec metselmortel is geschikt binnen deze toepassing.



Art.-Nr. Artikelbezeichnung Lieferform, Produktmerkmale

07.021	Lehmsteen zwaar 2DF 2200	DIN 18945, AK II, 168 Stk/EW-Pal, Rohdichte 2200kg/m ³ Stein 24,0×11,5×11,3cm (*L)
--------	--------------------------	--

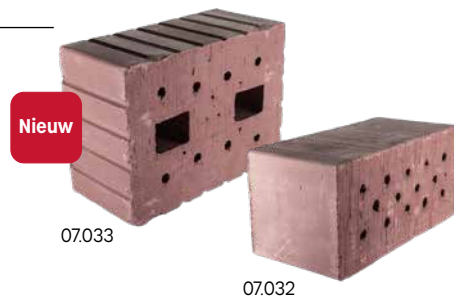
- Voor dragend metselwerk
- Hoge thermische buffermassa
- Aantrekkelijk uiterlijk

* Neem de aanwijzingen op pagina 34 in acht.

Leemsteen Zwaar 3DF en 2DF 2000, dragend

De zware leemstenen 3DF en 2DF 2000, dragend zijn zware gestrengperste leemstenen van toepassingsklasse II voor bekleed, tegen weersinvloeden beschermd buitenmetselwerk en elk type binnenmetselwerk, perforatieverhouding $\leq 15\%$.

Ze zijn geschikt voor dragend metselwerk en voldoen aan druksterkteklasse 5 volgens DIN 18945. 3DF-formaat maakt economisch enkelschalig metselwerk van 17,5 en 24 cm dikke muren mogelijk. ClayTec metselmortel is geschikt voor deze toepassing.



Let op: Afwijkingen in de verpakkingssindeling zijn mogelijk

Art.-Nr. Artikelomschrijving Leveringsvorm, productkenmerken

07.032	Leemsteen 2DF 2000, dragend (NEU)	DIN 18945, toepassingsklasse II, druksterkteklasse 5, 212 stenen/EW-Pal.
07.033	Leemsteen 3DF 2000, dragend (NEU)	DIN 18945, toepassingsklasse II, druksterkte klasse 5, 128 stenen/EW pal.

* Neem de aanwijzingen op pagina 34 in acht.

- Metselwerk conform DIN 189540
- Economische verwerking met 3DF formaat
- Toepassing in dikte 17,5 en 24cm

Leemmetselmortel

Metselmortel voor zware leemstenen. Het materiaal heeft geen organische toeslagstoffen en is toegestaan voor dragend metselwerk. Dankzij de goede strooibaarheid wordt de leem-metselmortel ook als droge vulmassa voor vloer en wandconstructies gebruikt.



Let op: Afwijkingen in de verpakkingssindeling zijn mogelijk

Art.-Nr. Artikelomschrijving Leveringsvorm, productkenmerken

05.020	Leem-Metselmortel, 1,0t	DIN 18946, 1,0t-bigbag, 500l Metselmortel (*B)
05.220	Leem-Metselmortel, KLEIN	DIN 18946, 0,5t-bigbag, 250l Metselmortel (*B)
10.120	Leem-Metselmortel, Zak	DIN 18946, 25kg-Zak, 48/EUR-Pal (*C)

* Neem de aanwijzingen op pagina 34 in acht.

- Mortel voor zware leemstenen
- Dragend metselwerk mogelijk
- De juiste mortel voor leemsteen-metselwerk

Dunbedmortel van leem

ClayTec leem dunbedmortel is een circulaire lijm mortel voor alle soorten metselwerk van gecalcibreerde en voldoende gelijkmatige lijmstenen.

De uitstekende milieu-eigenschappen onderscheiden dit product van gebrande verlegmortels met chemische toeslagstoffen. ClayTec leem dunbedmortel is natuurzuiver en wateroplosbaar. Het metselwerk kan worden ontmanteld en hergebruikt aan het einde van de levensduur van het gebouw. Dit herdefinieert volledig de milieuprestaties van beproefde bouwmaterialen. ClayTec biedt tevens goede systeemoplossingen voor het bijbehorende wateroplosbare pleisterwerk.



Art.-Nr. Artikelomschrijving Leveringsvorm, productkenmerken

10.150	Dunbedmortel van leem, niet-dragend, Zak	drukvastheid 3,0 N/mm ² , hechtsterkte 0,45 N/mm ² , 25 kg-Zak, 48/EUR-Pal, 0,7 l mortel/kg (*C)
--------	--	--

- Voor niet dragende binnenwanden
- Voor snelbouwstenen, kalkzandsteen en cellenbeton

Stampleem

Kant-en-klaar stampleemmengsel voor muren en vloeren. Stampleem is leembouw in zijn archaische en pure vorm. De grondstof wordt omgezet in een monolithische bouwcomponent.

De belangrijkste reden voor de herontdekking van deze oude bouwtechniek ligt in de esthetische en architecturale expressiviteit van de zware monolithische bouwdelen en hun oppervlakken. Stampleem fijn is geschikt als deklaag voor gestampte lemen vloeren.



Art.-Nr. Artikelomschrijving Leveringsvorm, productkenmerken

02.004	Stampleem BRUIN	1,0t-bigbag, korrel 0-16mm, rendement ca. 0,45m ³ wandbouwdeel (*U)
02.008	Stampleem natuur FIJN	1,0t-bigbag, korrel 0-8mm, rendement ca. 0,45m ³ vloerbouwdeel (*U)
02.100	Spanleem natuur-WIT	1,0t-bigbag, korrel 0-16mm, rendement ca. 0,45m ³ wandbouwdeel (*U)
02.200	Stampleem natuur-GEEL	1,0t-bigbag, korrel 0-16mm, rendement ca. 0,45m ³ wandbouwdeel (*U)
02.400	Stampleem natuur-ROOD	1,0t-bigbag, korrel 0-16mm, rendement ca. 0,45m ³ wandbouwdeel (*U)
02.600	Spanleem natuur-GRIJS	1,0t-bigbag, korrel 0-16mm, rendement ca. 0,45m ³ wandbouwdeel (*U)

- Fascinerende optiek
- Voor wand en vloer

* Neem de aanwijzingen op pagina 34 in acht.



02.004

02.008

02.100

02.200

02.400

02.600

Aanvullende producten en aanwijzingen



Aanvullende producten

Art.-Nr. Artikelomschrijving Leveringsvorm, productkenmerken

13.405	Voorstrijk en hechtmiddel, 10l-Jerrycan	60 Jerrycan/EUR-Pal, vloeibaar, ca. 50 m ² /Jerrycan afhankelijk van ondergrond (*E)
13.400	Voorstrijk en hechtmiddel, 1l-Fles	6 Fl./doos, vloeibaar, ca. 5 m ² afhankelijk van ondergrond (*2)
04. ...**	Leem TERRAZZO	1,0t-bigbag, Korrel 0-16mm rendement ca. 0,60 m ³ bouwdeel (*U)
35.006	Jute-voegwapening, Rol B=10 cm	4,5mm-maasweidte, appreteert, L=50m
35.015	Glasweefsel-voegwapening Rol B=8 cm	5,5mm-maasweidte, L=100m
03.052	Bimslichtleem	1,0t-bigbag, ruwe dichtheid ca. 15% verdicht 1.000kg/m ³ rendement ca. 0,85 m ² bouwdeel (*U)
01.003	Bouwleem gebroken, AARDVOCHTIG	1,0t-bigbag, korrel tot 5mm (*B)
01.002	Bouwleem gemalen, DROOG in Big-Bag	1,0t-bigbag, korrel tot 0,5mm (*2I)
10.101	Bouwleem gemalen, Zak	25kg-Zak, 48/EUR-Pal, korrel tot 0,5mm (*C)

* Neem de aanwijzingen.

** Diverse kleurvarianten, voor dit object-product vragen wij om een individueel gesprek.

Aanwijzing

A= 2, 22; B= 1, 20; C= 5, 23; D=3,7,11,22 E= 2, 20; F= 7, 11; G= 7, 11,20; H= 3, 7, 10, 11 23; I= 3, 7,11, 23; K= 3, 11; L= 4, 7, 23; M= 7, 23; N= 3, 20; O= 15, 21; P= 5, 15, 23; R= 3, 5, 21; S= 3, 5, 20; T= 1, 14, 16, 21; U= 1, 21

- 1 Het product moet vorstvrij worden opgeslagen (geschiktheid voor verwerking). Over kwaliteitsverlies door vorst en dooi dient men zich geen zorgen te maken. Vorstvrije verzending met thermokappen mogelijk
- 2 Vorstvrij opslaan! Kwaliteitsverlies door vorst en dooi! Vorstvrije verzending met thermokappen mogelijk (geen kraan lossen).
- 3 Bij deze zeer lichte producten komt het belastbaar vrachtgewicht vanwege het volume niet overeen met het werkelijke gewicht.
- 4 Bij referentiehoeveelheden vanaf 12,0t zijn er speciale voorwaarden, omdat wij direct vanuit de fabrikant leveren.
- 5 EK geldt voor volle pallets! Bij aangebroken pallets berekenen wij een toeslag van 0,48 € per 25 kg-Zak en 0,55 € per 30 kg-Zak evenals 1m² rietstengelplaat.
- 7 Voor het afstapelen en opnieuw verpakken van Leembouwplaten, HV-platen en rietplaten en leemstenen berekenen wij 15,00 € per opdracht.
- 8 Schroeven voor Leembouwplaten=SPAX-achterwandschroeven, schroeven voor isolatieplaten=SPAX-schroeven verzinkt, pluggen voor isolatieplaten=EJOT SDF-S plus 8 UB, isolerende plaat voor isolatieplaten= EJOT IT-Z 60/8 S
- 10 De m² voor de EK- en VK-prijs wordt aan de hand van de buitenafmetingen bepaald, zoals standaard bij T+G-platen.
- 11 Alleen als bijladingen, geen aparte levering mogelijk.
- 12 10% bulkorting vanaf 10 zakken.
- 14 Product binnen 2 weken verwerken.
- 15 Inbouwvochtigheid veiligheidshalve controleren.
- 16 Artikel wordt geproduceerd op verzoek van de klant en kan daarom niet op korte termijn worden geannuleerd.
- 20 Pallets of Big-Bags niet stapelbaar.
- 21 In totaal 2 Big-Bags stapelbaar bij stabiele stand en goede lastverdeling evenals ertussen geplaatst Euro-pallet.
- 22 In totaal 2 pallets stapelbaar bij stabiele stand en goede lastverdeling.
- 23 In totaal 3 pallets stapelbaar bij stabiele stand en goede lastverdeling.
- 24 Geschikt voor continue mengers voor toepassingen waarbij geen potliffe vereist is (wapeningslagen).

Japanspanen



Gereedschap: Japanspanen

In Japan is de leempleister al honderden jaren een traditie. De vormgeving van lemen wanden is van hoge betekenis. Het beste bewijs voor de culturele betekenis van dit vakmanschap levert het assortiment aan werktuigen. Met de Japanspanen de leem aanbrengen, gladmaken en verwerken.

Wij bieden een omvangrijke selectie Japanspanen en stucadoorswerktuigen aan. Een bijzonder zwaartepunt vormt het aanbod van spanen en troffels voor de correcte verwerking van randen, voegen en afsluitingen.

Artikel	Product	Lengte x Breedte mm
181/01210	Basisleemspaan ARA-GOTE, L210	210x65-80
181/01240	Basisleemspaan ARA-GOTE, L240	240x80-95
181/01300	Basisleemspaan ARA-GOTE, L300	300x95-05
181/63180	Fijnstucspaan baardvoet SHIAGE-GOTE, L180	180x48-55
181/63240	Fijnstucspaan baardvoet SHIAGE-GOTE, L240	240x52-65
181/58180	Fijnstucspaan baardvoet SHIAGE-GOTE, L180	180x50-58
181/58240	Fijnstucspaan baardvoet SHIAGE-GOTE, L240	240x60-70
181/05210	Fijnstucspaan voor finish NAMIKESHI, L210	210x45-55
181/61210	Fijnstuc gladlijzer vlakke voet KAKU-GOTE, L210	210x66-72
181/61240	Fijnstuc gladlijzer vlakke voet KAKU-GOTE, L240	240x75-82
181/61300	Fijnstuc gladlijzer vlakke voet KAKU-GOTE, L300	300x90-98
181/04210	Kunststofspaan SHIAGE-GOTE (groen), L210	210x56-64
181/04240	Kunststofspaan SHIAGE-GOTE (groen), L240	240x58-70
181/06210	Kunststofspaan SHIAGE-GOTE (blauw), L210	210x72-74
181/06240	Kunststofspaan SHIAGE-GOTE (blauw), L240	240x74-78
181/26406	Speciebaardspaan rond MENBIKI-GOTE UCHIMARO, R6	120xØ 6
181/26415	Speciebaardspaan rond MENBIKI-GOTE UCHIMARO, R15	120xØ 15
181/26430	Speciebaardspaan rond MENBIKI-GOTE UCHIMARO, R30	120xØ 30
181/32406	Hollijst spaan rond MENBIKI-GOTE SOTOMARU, R6	120xØ 6
181/32415	Hollijst spaan rond MENBIKI-GOTE SOTOMARU, R15	120xØ 15
181/32430	Hollijst spaan rond MENBIKI-GOTE SOTOMARU, R30	120xØ 30
181/38406	Speciebaardspaan Hoek MENBIKI-GOTE UCHIMARU KAKUMEN, F6	120xFase 6
181/38415	Speciebaardspaan Hoek MENBIKI-GOTE UCHIMARU KAKUMEN, F15	120xFase 15
181/38430	Speciebaardspaan Hoek MENBIKI-GOTE UCHIMARU KAKUMEN, F30	120xFase 30
181/40135	135°-spaan MENBIKI-GOTE	120x135°, Ø 9
181/40090	90°-spaan MENBIKI-GOTE	120x90°, Ø 9
181/12075	Breedbladspaan YANAGIBA-GOTE, L75	75x24-38
181/12120	Breedbladspaan YANAGIBA-GOTE, L120	120x32-54
181/18103	Puntspaan glad, zacht NAMITORI-GOTE, L90	90x14-21
181/98160	Stucboard, rechts	450x300, rechtshandig
181/98170	Stucboard, links	450x300, linkshandig
181/98150	Verzorgingsset spanen en troffels	Verzorgingsolie en katoenen doek



Uitgebreide informatie: ClayTecTechnisch blad Japanspanen en op claytec.de/en/product/japanese-towels/

Bereik primers, pleisters en verf

Primer- en verflakken in m², pleistervlakken afhankelijk van de laagdikte in cm

Product	Levorm	applicatie	Product	Levorm	0,2	als fijn-plamuur.	1 x Opstrijken	1 x Opstrijken
Voorstrijk- en hechtmiddel	10l-Patroon	50	YOSIMA Designstuc	500 kg-BigBag	150			
	1l-Fles	5,0		20 kg-Emmer	6,0			
DIE ROTE	10 l Emmer	30		2 kg-Zak	0,6			
	5l Emmer	15	YOSIMA-F gladde leemfinish	5 kg Emmer		6,5		
DIE GELBE	10 l Emmer	50		1,0 kg-Zak		1,3		
		5l Emmer	25	ClayTec Leemverf	15 kg-Emmer			18
DIE WEISSE	10 l Emmer	100	ClayTec Leemstructurverf	15 kg-Emmer				15
	5l Emmer	50	ClayFix Leemverf	10 kg Emmer			60	50
	1l Emmer	12		1,5 kg-Zak			9,0	7,5

Product	Levorm	3	2	1,5	1	0,6	0,3	0,2	Applicatie
Basisleem met stro	1,0t-bigbag, aardvochtig	20,0	30,0	40,0	60,0				
	0,5t-bigbag, aardvochtig	10,0	15,0	20,0	30,0				
	1,0t-bigbag, droog	20,8	31,3	41,7	62,5				
	25 kg-Zak	0,6	0,8	1,1	1,7				
Isolatieleempleister licht	0,9t-bigbag, aardvochtig	22,5	33,8	45,0	67,5				
	0,45t-bigbag, aardvochtig	11,3	17,0	22,7	34,0				
Leempleister Mineraal 20	1,0t-bigbag, droog			36,0	54,0	90,0			
	1,0t-bigbag, aardvochtig			33,3	50,0	83,3			
	0,5t-bigbag, aardvochtig			16,7	25,0	41,7			
	25 kg-Zak			0,9	1,4	2,25			
Leempleister SanReMo	0,8t-bigbag, droog				54,4	90,7	181,3		
	25 kg-Zak				1,7	2,8	5,7		
Afwerkleem met stro	1,0t-bigbag, aardvochtig				60,0	100,0			
	0,5t-bigbag, aardvochtig				30,0	50,0			
	1,0t-bigbag, droog				62,5	104,2			
	25 kg-Zak				1,7	2,8			
Gekleurde leempleister grof	25 kg-Zak				1,6	2,7			
Afwerkleem fijn 06	800 kg-bigbag, droog						181,3	272,0	
	25 kg-Zak (06)						5,7	8,5	
Leemvul en oppervlakfinish	10 kg Emmer						2,5	3,8	

Benodigd materiaal steen en specie

Steen- en speciebehoefte in aantal stuks stk./liter l afhankelijk van de muurdikte

Steenformaat	Maten in cm	11 ^s	17 ^s	24	36 ^s
DF (Dun formaat)	24,0×11,5×5,2	66 stk./29l		132 stk./70l	198 stk./109l
NF (Normalformaat)	24,0×11,5×7,1	50 stk./27l		99 stk./65l	148 stk./101l
2DF (tweemaal Dun formaat)	24,0×11,5×11,3	33 stk./20l		66 stk./50l	99 stk./80l
3DF (driemaal Dun formaat)	24,0×17,5×11,3		33 stk./29l	45 stk./42l	

Voor u ter plaatse: onze serviceteams

Team International

Tobias Fleischmann

Verkoop buitendienst

☎ +49 (0) 02153 918-201

✉ t.fleischmann@claytec.com

Richard Heghmans

Interne verkoopdienst

☎ +49 (0) 02153 918-25

✉ r.heghmans@claytec.com

Anton Broze

Orderverwerking

☎ +49 (0) 2153 918-204

✉ a.broze@claytec.com

Team West 1

Postcodegebieden in Duitsland:

33, 40-48, 50-52, 57-59

Stefan Funkenberg

Verkoop buitendienst

☎ +49 (0) 176 111 918-13

✉ s.funkenberg@claytec.com

Simon Kamrad

Interne verkoopdienst

☎ +49 (0) 2153 918-217

✉ s.kamrad@claytec.com

Team West 2

Postcodegebieden in Duitsland:

35, 53-56, 60-61, 65-69

Carsten Crispian

Verkoop buitendienst

☎ +49 (0) 176 111 918-17

✉ c.crispian@claytec.com

Okan Akkan

Interne verkoopdienst

☎ +49 (0) 2153 918-278

✉ o.akkan@claytec.com

Team Mitte

Postcodegebieden in Duitsland:

34, 36-37, 63-64, 95-99

Christian Hey

Verkoop buitendienst

☎ +49 (0) 176 111 918-12

✉ c.hey@claytec.com

Anton Broze

Interne verkoopdienst

☎ +49 (0) 2153 918-204

✉ a.broze@claytec.com

Team Süd-West

Postcodegebieden in Duitsland:

7, 88-89

Stefan Kreft

Verkoop buitendienst

☎ +49 (0) 176 111 918-15

✉ s.kreft@claytec.com

Okan Akkan

Interne verkoopdienst

☎ +49 (0) 2153 918-278

✉ o.akkan@claytec.com

Team Nord-West

Postcodegebieden in Duitsland:

2, 30-32, 38, 49

Thorsten Glinkowski

Verkoop buitendienst

☎ +49 (0) 157 851 600 54

✉ t.glinkowski@claytec.com

Simon Kamrad

Interne verkoopdienst

☎ +49 (0) 2153 918-217

✉ s.kamrad@claytec.com

Team Nord-Ost

Postcodegebieden in Duitsland:

1, 39

Jan Büchler

Verkoop buitendienst

☎ +49 (0) 176 111 918-14

✉ j.buechler@claytec.com

Philipp Meier

Interne verkoopdienst

☎ +49 (0) 2153 918-277

✉ p.meier@claytec.com

Team Ost

Postcodegebieden in Duitsland:

0

Paul Menzel-Kahn

Verkoop buitendienst

☎ +49 (0) 151 533 645 01

✉ p.menzel-kahn@claytec.com

Leon Panteos

Interne verkoopdienst

☎ +49 (0) 2153 918-146

✉ l.panteos@claytec.com

Team Süd

Postcodegebieden in Duitsland:

80-87, 90-94

Leon Panteos

Interne verkoopdienst

☎ +49 (0) 2153 918-146

✉ l.panteos@claytec.com

Team Oostenrijk

Simon Breidenbach

Verkoop buitendienst

☎ +43 (0) 676 430 45-94

✉ info@claytec.at

Orderverwerking

Silvia Busche

☎ +49 (0) 2153 918-272

s.busche@claytec.com

Dominic Stroß

☎ +49 (0) 2153 918-141

✉ d.stross@claytec.com

Sandra Gehring

☎ +49 (0) 2153 918-13

✉ s.gehring@claytec.com

Daniel Erler

☎ +49 (0) 2153 918-147

✉ d.erler@claytec.com

Anton Broze

☎ +49 (0) 2153 918-204

✉ a.broze@claytec.com

Het overzicht kunt u ook online vinden op:

claytec.de/en/contact/serviceteams

Locaties

De decentralisatie van de productie en het gebruik van regionale leemafzettingen zijn de belangrijkste aandachtspunten van ClayTec. Dit geldt zowel technisch als logistiek. Al jaren breiden wij niet alleen uit op onze oorspronkelijke productielocatie, de monumentale Oude Steenfabriek uit 1908 in Viersen, maar breidt ook voortdurend ons regionale netwerk van filialen en distributiemagazijnen uit:

- Hoofdkantoor
41751 Viersen-Boisheim, Nederrijn,
Opmerking: geen advies en geen verkoop
- Filiaal en distributiemagazijn
41747 Viersen, Nederrijn
- Filiaal en distributiemagazijn
39435 Egeln, Magdeburger Börde
- Filiaal en distributiemagazijn
56235 Ransbach-Baumbach, Westerwald
- Filiaal en distributiemagazijn
89431 Bächingen an der Brenz, Zwaben
- Distributiemagazijn
29227 Celle, Lüneburger Heide
- Verzamelmagazijn
34630 Gilserberg "Gumbel steenfabriek", Noord-Hessen
- Verzamelmagazijn
91486 Uehlfeld, Franken
- Verzamelmagazijn
33415 Verl "Spedition Pähler", Westfaalse Baai

Fotomap

Titel: Julian Beekmann, Heidelberg
(Object: Traube Tonbach, Baiersbronn)
S. 2,3: Viola Epler Fotografie
(Object: Landgut Eifel)
S. 5: ClayTec (Object: Kreisarchiv Viersen)
S. 9: Hertha Hurnaus (Object: Auenweide)
S. 21: ClayTec (Object: Kötterhof)
S. 33: ClayTec (Object: Thomeshof)
S. 39: ClayTec (Object: Ringofen Viersen)
alle andere afbeeldingen: ClayTec

188



Leem op zijn best.

Uw ClayTec dealer



ClayTec GmbH & Co. KG

Nettetaler Straße 113-117
D-41751 Viersen-Boisheim

telefoon: +49 (0)2153 918-0
fax: +49 (0)2153 918-18

service@claytec.com
claytec.com

ClayTec Lehmbaustoffe GmbH

Stranach 6
A-9842 Mörttschach

telefoon: +43 (0) 676 430 45 94

info@claytec.at

U wilt een object met ClayTec
Leembouwstoffen bezoeken?
Bezoek claytours.de