



Certifié par NATUREPLUS sous le n° 0803-0501-0121

Toepassingsgebied	Leempleister conform werkblad 6.1, bepleisterde leemplatten zie werkblad 3.3 Eén- of meerlagige basispleister voor binnen. Kan manueel of machinaal aangebracht worden op metselwerken of andere massieve bouwelementen, op lichtleemwanden, rietplaten en houtvezelplaten. O.m. ook bruikbaar voor bepleistering van binnenisolatieplaten.
Samenstelling	Natuurbouwleem 0-5 mm, gewassen zand 0-2 mm., gerstestro 30 mm.
Productieplaats	Viersen, Duitsland
Bouwstofwaarden	Soortelijk gewicht ca. 1.600 kg/m ³ (0,73 W/mK, μ 5/10), drukweerstand 1,5 N/mm ² , krimpfactor 2,5 %, hechtvermogen 0,05 N/mm ² , afbrokkeling < 0,5 g, sortievermogen 1 26 g/m ² / 80,3 g/m ²
Verpakkingseenheden/ Benodigd materiaal	Aardvochtig 05.001: bulk in 1,2 t / 1 m ³ big bags (levert 700 l pleisterspecie op) Gedroogd 05.002: in 1,0 t = 1 m ³ big bags (levert 625 l pleisterspecie op) Gedroogd 10.010 in 30kg. zakken (levert 20 l pleisterspecie op), 42 zak/p.pallet
Opslag	Gedroogde pleisters zijn, indien droog bewaard, onbeperkt houdbaar. Aardvochtige producten worden best binnen de 3 maanden verwerkt. Een korte bewaring buiten, op propere humusvrije ondergrond is mogelijk, mits voldoende afgedekt. In verband met de verwerkbaarheid dienen de aardvochtige leemproducten 's winters tegen vorst beschermd te worden. Bevriezing heeft echter geen invloed op de kwaliteit van het product en kan na dooi gewoon verwerkt.
Bereiding	Aan de leempleisterbasis bij aardvochtige pleisters ca. 10-15 % water, bij droge pleisters ca. 23 % water toevoegen en manueel of machinaal mengen. Gedetailleerde informatie over het gebruik van pleistermachine: zie www.claytec.com
Ondergrond	Leempleisters hechten enkel mechanisch. bijgevolg moet de ondergrond draagkrachtig, voldoende ruw en proper zijn. Als eventuele hechtlaag is de universele primer grof (CLAYTEC art.nr. 13.320-.325) uitstekend. De ondergrond moet vorstvrij, droog en vrij van zouten zijn. Vooraf bevochtigen (sproeinevel) is enkel nodig om het stof aan de oppervlakte te binden. Leempleisters zijn niet geschikt voor vochtige muren, alhoewel een kleine hoeveelheid restvochtigheid in de muur geen kwaad kan. Het bevochtigen van de ondergrond kan de verwerkingstijd van het leempleister verlengen. Draggers zoals rietmatten enz. moeten droog zijn. Oude, niet natuurlijke verflagen alsook filmvormende lagen moeten vooraf verwijderd worden.
Toepassing	De mortel kan zowel manueel als met een pleistermachine aangebracht worden. De dikte van de hangt af van de consistentie van het pleister. In de regel dient men laagdikten van 8-15mm. te hanteren, bij ruwere ondergronden en drogere mortelconsistentie kan men tot een maximale laagdikte van 35mm. gaan. Door inbedding van rietmatten is het mogelijk meerdere lagen, nat op nat, aan te brengen. Voor het aanbrengen van YOSIMA kleurleempleister is een voldoende vlak afgereid en glad basisleemoppervlak vereist (bijkomende werkgang).
verwerkingstijd	Aangezien er geen chemisch verhardingsproces plaatsvindt, kan het materiaal, goed afgedekt, meerdere dagen worden verwerkt. Het materiaal kan ook zo lang in de pleistermachine en in de slangen bewaard worden.
Droging	Tijdens de droogtijd moet er voor een zeer goede dwarsventilatie van alle ruimtes gezorgd worden. Een korte droogtijd is belangrijk en eventueel moet dit machinaal geforceerd worden. Leempleister bevat organische bestanddelen en water, waardoor bij onvoldoende of te langzame droging -zoals ook bij ander bouwmaterial door aankleven van bouwstof- een geringe en tijdelijke schimmelvorming kan optreden. Indien de droogtijd te lang dreigt te worden, moet voor een kunstmatige droging (bouwdroger – condensdroger of blower) gezorgd worden. Eénmaal droog komt op leempleisters geen schimmelvorming meer voor. Voor de behandeling van beschimmelde oppervlakten kunt u zich tot ons richten. De gedroogde pleisters 05.002 en 10.010 worden vrijwel kiemvrij geleverd. Aardevochtig basisleem 05.001 ondergaat een doorlopende controle maar exacte waarden kunnen hierbij niet gegarandeerd worden.
Verdere afwerking	De verdere afwerking kan, na volledige droging en wanneer geen verdere krimpbarsten meer optreden, gebeuren met (fijne) afwerkleem, kalkpleister of kleurleem, zie hiervoor onder meer de werkbladen 6.1, 6.2 CLAYFIX/ YOSIMA en 6.9 binnen- kalkpleister
Werkproef	Of de ondergrond en de laagdikte geschikt zijn, moet in ieder geval op een voldoende groot oppervlak getest worden. Klachten, die niet te wijten zijn aan mengfouten in de fabriek, zijn uitgesloten.

© CLAYTEC e. K. - 41751 Viersen - Version 9-2007 - valable 12 mois, ensuite voir www.claytec.com

Mortier d'argile (LM) selon 3.9 des Règles de Construction de l'Université de Kassel n° 1/2004. Waarde para 1,5 Arjeuse. Sorptievermogen Van de pleis-

* Selon examen de l'Université de Kassel 11/2004. Valeurs après 1,5 h/12,0 h. La capacité de sorption des surfaces enduites dépend de la sorte et de la nature des enduits de finition et/ou revêtement.

CLAYTEC®

Real application.