

# Leem droogstucplaat D16 09.010

<b>Toepassing</b>	<b>Leem droogstucplaat D16 conform CLAYTEC werkblad 5.3.</b> Leembouwplaat als droogpleister voor het bekleden van oude gepleisterde oppervlakken, ook voor beton, kalkzandsteen enz. Voor het bekleden van houten omkistingen en plaatwanden, bekleden van beschadigd beton, stenen enz. Is als ondergrond geschikt voor CLAYTEC Fijne Afwerkleem (10.011) en YOSIMA designlemen. Ter verbetering van het woonklimaat, de behaaglijkheid en het comfort. Kan zowel voor verbouw- als nieuwbouwprojecten ingezet worden, met name daar waar droogbouw en/of kortstondige bouwtijd vereist is.
<b>Samenstelling</b>	Bouwleem en klei, perliet, riet-, hennep- en juteweefsel, cellulosevezels, zetmeel < 1%.
<b>Fysische eigenschappen</b>	Massadichtheid ca. 700 kg/m <sup>3</sup> , ( $\lambda$ -waarde/warmtegeleidingscoëfficiënt na meting leembouwplaat D25 0,13 W/m <sup>2</sup> , $\mu=18$ )
<b>Gewicht/maten</b>	B = 62,5 cm; H = 62,5 cm; D = ca. 16 mm. Gewicht: ca. 4,4 kg/plaat = 11,2 kg/m <sup>2</sup> .
<b>Verpakking</b>	Geseald op pallets a 120 stuks
<b>Opslag</b>	Indien droog opgeslagen onbeperkt houdbaar.
<b>Materiaalverbruik</b>	Netto ca. 2,6 platen/m <sup>2</sup> ondergrond. Bij calculatie van het benodigde materiaal dient men rekening te houden een snijverlies van ca. 10%. (3 platen per m <sup>2</sup> tellen)
<b>Ondergrond</b>	De ondergrond moet draagkrachtig, vorstvrij, schoon, droog (houten plaatwanden stofvrij), vrij van zouten, voldoende ruw en zuigend zijn. Onvolkomenheden in de ondergrond worden enigszins uitgevlakt, loszittende lagen verwijderd en/of gefixeerd.
<b>Verwerking</b>	De droogstucplaten kunnen met een steekzaag, handcirkelzaag, haakse slijpschijf of oscillerende zaag (bv. Fein) op maat gesneden worden. Hechtleem (CLAYTEC 13.550) met grof getande lijmkam (8-10 mm) aanbrengen op de wand (tip: afhankelijk van zuigkracht ondergrond, geen al te grote vlakken in 1 keer opzetten!). De leemplaten volgens floating-methode verlijmen, met een onderling verspringende stuiknaad van tenminste 20-30 cm. Op een houten ondergrond (bv. OSB) de leemplaten bijkomend vasttackelen. Bij een oneffen ondergrond of verwerking op plafonds volgens de floating-butteringmethode verlijmen en aanvullend bevestigen met bouwplaatnagels, verzinkte Spax-schroeven of slagpluggen. <b>In badkamers of –ruimtes alleen corrosievrije bevestigingsmiddelen gebruiken.</b>
<b>Verdere behandeling</b>	Eventuele open stuiknaden vóór het wapenen van de voegen dichtzetten met fijne afwerkleem. Doorgaans worden met droogstucplaten beklede wand- of plafondoppervlakken volvlaks gewapend met behulp van vlasweefsel (CLAYTEC 35.020) of glasvezelwapening (CLAYTEC 35.010). Na spaarzaam bevochtigen het wapeningsgaas met behulp van een leempapje van fijne afwerkleem (CLAYTEC 10.011) dun inpleisteren of, afhankelijk van de eindlaag, direct afwerken. Voor het wapenen van de plaatvoegen kan ook volstaan worden met voegenband. Gelieve hiervoor werkblad 5.2 of productblad 09.002-.04 aandachtig te raadplegen. Na <b>volledige droging</b> van de wapeningslaag kan een CLAYFIX/YOSIMA kleur/designleem aangebracht worden. De dunlagige gewapende onderlaag van Fijne afwerkleem (10.011) is hiervoor echter een must.