

Leem droogstucplaat D16 09.010

Toepassing	Leem droogstucplaat D16 conform Claytec werkblad 5.3. 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 Afwerkpleem (10.011) en YOSIMA designplemen. 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.
Samenstelling	Bouwpleem en klei, perliet, riet-, hennep- en juteweefsel, cellulosevezels, zetmeel < 1%.
Bouwstofeigenschappen	Massadichtheid ca. 700 kg/m ³ , warmtegeleidingscoëfficiënt ca. 0,13 W/m ² , μ=18
Gewicht/maten	B = 62,5 cm; H = 62,5 cm; D = 16 mm. Gewicht: ca. 4,4 kg/plaat = 11,2 kg/m ² . Verpakkingseenheid = 120 platen per pallet (46,88 m ²)
Opslag	Indien droog opgeslagen onbeperkt houdbaar.
Materiaalverbruik	Netto ca. 2,6 platen/m ² ondergrond. Bij calculatie van het benodigde materiaal dient men rekening te houden een snijverlies van ca. 10%. (3 platen per m ² tellen)
Ondergrond	De ondergrond moet draagkrachtig, vorstvrij, schoon, droog (houten plaatwanden stofvrij), vrij van zouten, voldoende ruw en zuigend zijn. Onvolkomenheden in de ondergrond worden enigermate uitgevlakt, loszittende lagen verwijderd en/of gefixeerd.
Verwerking	De droogstucplaten kunnen met een steekzaag, handcirkelzaag, haakse slijpschijf of oscillerende zaag (bv. Fein) op maat gesneden worden. Hechtpleem (Claytec 13.550) met grof getande lijkam (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. In badkamers of –ruimtes enkel corrosievrije bevestigingsmiddelen gebruiken.
Verdere behandeling	Eventuele open stuiknaden vóór het wapenen van de voegen dichtzetten met fijne afwerkpleem. Doorgaans worden met droogstucplaten beklede wand- of plafondoppervlakken volvlaks gewapend met behulp van vlasweefsel (Claytec art.nr.35.020) of glasvezelwapening (Claytec art.nr.35.010). Na spaarzaam bevochtigen het wapeningsgaas met behulp van een leempapje van fijne afwerkpleem (Claytec art.nr.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 produktblad 09.002-.04 aandachtig te raadplegen. Na volledige droging van de wapeningslaag kan een CLAYFIX/YOSIMA kleur/designpleem aangebracht worden. De dunlagige gewapende onderlaag van Fijne afwerkpleem (10.011) is hiervoor echter een must.