

Toepassingsgebied	Eénlagig pleister voor binnenshuis. Kan manueel of machinaal aangebracht worden op de universele basisleempleister en op leembouwplaten, onder bepaalde omstandigheden ook op andere droogbouwplaten.
Samenstelling	Natuurbouwleem, gewassen zand met korrelgrootte 0 - 0,8 mm, fijne vlasvezels tot 15 mm, perliet
Productieplaats	Duitsland
Materiaaleigenschappen	Ruwe dichtheid ca. 1.700 kg/m ³ (λ 0,82 W/mK, μ 5/10), drukweerstand 1,5 N/mm ² , krimpmaat 3 %, hechtvermogen 0,05 N/mm ² , veegvastheid < 0,5 g, sorptievermogen ¹ 18 g/m ² / 72 g/m ² (volgens testen na 1 uur/ 12 uur)
Verpakking	Een zak van 30 kg levert 20 l pleisterspecie op voor 5 tot 7 m ² bij een laag van 3 mm, en 8 tot 11 m ² bij een laag van 2 mm; 42 zakken per palet.
Opslag Bereiding	Gedroogde pleisters zijn, indien droog gestockeerd, onbeperkt houdbaar. Onder toevoegen van 20 - 23 vol% water (6-7 per 30 kg zak), machinaal of met de hand mengen. Voor grote mengsels kunnen de gewone in de handel voorkomende mengmolens gebruikt worden, alsook trogmixers en dwangmixers. Gedetailleerde informatie over het gebruik van een pleistermachine vindt u op de site www.claytec.com
Ondergrond	Leempleisters hechten enkel mechanisch. De ondergrond mag een weinig restvochtigheid hebben maar op natte muren mag zeker niet gepleisterd worden. De ondergrond moet voldoende draagkrachtig, ruw, zuiver en vrij van zouten zijn. Als grondlaag is de universele fijne grondlaag (CLAYTEC 13.220-.225) uitstekend. Vooraf bevochtigen (sproeinevel) wordt aange-raden om zo de tijd voor de bewerking te verlengen.
Aanbrengen	De pleisterspecie kan zowel manueel aangebracht als met een pleistermachine opgespoten worden. De dikte van de laag moet tussen 2 en 3 mm zijn.
Duur v. d. bewerking	Omdat 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 worden bewaard. In dit geval wel opletten voor de corrosieve werking.
Verdere behandeling	Het schilderen van deze fijne leempleister kan met de leempleistergrondering (CLAYTEC 19.020-.025) en CLAYFIX Leemverf structuur (CLAYTEC 18.050-.680) of met leemverf glad (CLAYTEC 19.050-.680) maar ook met alle "ademende" verfsoorten zoals kalk-caseïneverven, natuurlijke dispersieverven, minerale verven, kalkverven... Voor het verven resp. voor de oppervlakte fixatie zie werkblad 6.1.
Werkproef	Probeer eerst de verscheidene lagen na elkaar uit op een voldoende groot testoppervlak. <u>Enkel klachten, die te wijten zijn aan mengfouten in de fabriek, worden aanvaard.</u> Leemspecie volgens "3.9 Lehmbauregeln des DVL-Produktblattes". Uitgave 9-2007.