

# YOSIMA designstuc 40.000 - 47.430

## CLAYFIX kleurleem 15.050 -.700 (structuur) en 17.050 -.700 (fijn)

<b>Toepassing</b>	YOSIMA en CLAYIX zijn kleurleemfinishes met decoratieve toeslagstoffen, voor kleurrijke en creatieve interieurvormgeving (niet te gebruiken in spatwaterzones).
<b>Samenstelling</b>	Zand in variërende korrelgrootte 0-1 mm, geselecteerde gekleurde leem- en kleisoorten, perliet, cellulosevezels, methylcellulose < 0,5%. Structuurtoeslagstoffen: gewassen strovezels (STRO), graniet (RED STONE), glitter (FLASH), parelmoerzand (PEARL), sisal (JAPAN), grassoorten (COUNTRY), kruiden (HERBS). De verschillende kleuren zijn het resultaat van natuurlijke aardetinten, dus ZONDER toevoeging van pigmenten. (YOSIMA basiskleur zwart met < 2% magnetiet.)
<b>Verpakking, verbruik</b>	20 kg emmers; bij een laagdikte van 2 mm toereikend voor ca. 6 m <sup>2</sup> . 32 emmers/pallet. 500 kg bigbags; bij een laagdikte van 2 mm toereikend voor ca. 150 m <sup>2</sup> . Indien gebruik van toeslagstoffen Red Stone/Pearl/Country rekening houden met ca. 20-25% minder oppervlak wegens noodzakelijk dikkere laag.
<b>Opslag</b>	In gesloten verpakking, mits koel en droog bewaard, minstens 3 jaar houdbaar.
<b>Bereiding</b>	Droge massa toevoegen aan ca. 5,5-6,5 liter zuiver water en grondig mengen m.b.v. mixerstaaf Ø 125 mm, (≥ 800 W). Het waterverbruik kan verschillen naargelang de kleur van de leem. Mengsel vervolgens circa 30 minuten laten staan en nogmaals grondig doorroeren. De kleurleem is nu klaar voor gebruik.
<b>Ondergrond</b>	De ondergrond moet draagkrachtig, stabiel, niet-verend, voldoende hechtend, schoon en vrij van zoutbelastingen zijn. Ook dient deze egaal vlak, vrij van scheuren en gelijkmatig zuigend te zijn. Indien nodig de ondergrond gelijkmatig voorbevochtigen door middel van sproei-nivel. Sterk alkalische oppervlakken dienen gefluteerd te worden, in het bijzonder bij meer donkere en uitgesproken kleuren. Gladde ondergronden, evenals sterk of ongelijkmatig zuigende ondergronden voorstrijken met CLAYTEC uni-primer fijn (13.120 -.125). Op basisleem of fijne leempleister indien nodig ook leemstucprimer aanbrengen (19.020 -.025). Om een mooi eindresultaat te verkrijgen, dient de CLAYTEC basisleemlaag zorgvuldig glad en effen te worden afgewerkt (afzonderlijke arbeidsgang), alternatief na droging met een dunne laag fijne afwerkpleem te worden overtrokken. Wapenen van de naden of volvlaks wapenen van de ondergrond is raadzaam. Plaatnaden van gips- of droogbouwplaten dienen zorgvuldig en vlak gefillerd te worden, en zonder meer van wapeningsband te worden voorzien. Te pleisteren vlakken zorgvuldig en foutvrij voorstrijken.
<b>Verwerking, oppervlak</b>	Let erop dat de ondergrond vorstvrij is tijdens verwerking. De kleurleem wordt met schone, goed ingewerkte RVS-spanen of Japanspanen in een gelijkmatige dikte van ca. 2 mm aangebracht of machinaal opgespoten. Meermaals gladwrijven of spanen naargelang het gewenste eindresultaat. Nadat de mortel is aangetrokken (afhankelijk van de ondergrond kan dit tot enkele uren duren) wordt het oppervlak met een schuur spons gelijkmatig en meermaals gevilt. Eerder sponzen geeft een grover, korreliger eindresultaat, later sponzen geeft een gladder en fijner oppervlak. Tijdens het bewerken van de leemfinish zo weinig mogelijk water inbrengen! Ongelijkmatige droging (door bv. verwarming of tocht), dient vermeden te worden. (Wand)verwarming ruim vantevoren uitschakelen. Ramen en deuren zonodig sluiten tijdens verwerking. Aangemaakte stuc blijft, mits goed afgedekt, ca. 24 uur verwerkbaar.
<b>Nabehandeling</b>	<b>Na volledige droging</b> het leemoppervlak voorzichtig afnemen met een licht vochtige spons (2-3 streken). Gebruik hiervoor zuiver water! Een gestage arbeidsgang is hierbij noodzakelijk, mits de pleister niet opnieuw mag oplossen. Loszittende zandkorrels worden door deze nabehandeling verwijderd en een veegvast oppervlak verkregen. Bovendien wordt de specifieke textuur en levendigheid van de kleurleem mooi zichtbaar. Als alternatief kan men het leemoppervlak ook in lichtvochtige toestand afborstelen met een kortharige harde behangersborstel.
<b>Kleur- en oppervlakte-homogeniteit</b>	Bij het aanbrengen van grotere, doorlopende leemoppervlakken, raden wij aan meerdere emmers onderling met elkaar te mengen en aanzetten te vermijden. Omdat YOSIMA pleisters uitsluitend uit natuurlijke ingrediënten bestaan, kunnen lichte kleurnuancen niet uitgesloten worden. Visuele kleurverschillen door verschil in lichtval, aanwezigheid van grotere materiaalbestanddelen of toeslagstoffen zijn karakteristiek voor dit natuurproduct.
<b>Werkproef en samples</b>	<b>Geschiktheid van de ondergrond, laagdikte, kleur en afwerkingsresultaat, dienen in ieder geval aan de hand van een voldoende groot proefvlak getest te worden. CLAYTEC kan niet aansprakelijk worden gesteld voor klachten, die niet te wijten zijn aan mengfouten in de fabriek. Kleur alsook structuurtoeslagen voor de verwerking checken. Neem de verwerkingsrichtlijnen conform CLAYTEC werkblad 6.1 zonder meer in acht; zie <a href="http://www.claytec.nl">www.claytec.nl</a></b>