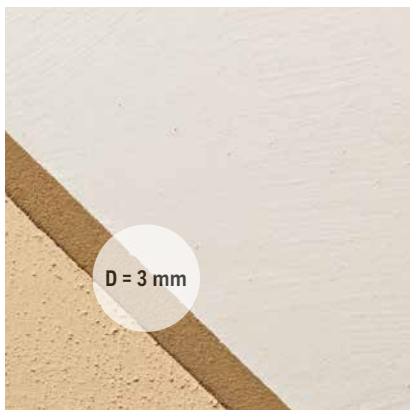




## Afwerkpleem fijn 06 Art. 05.113, 10.113

DIN 18947

- De nieuwe afwerkpleem
- Fijnste korrels en vezels
- Eenvoudig en snel



Voorbeeld met het CLAYFIX Leemverfsysteem



CLAYTEC Afwerkpleem fijn 06 heeft alle voordelen van leemmortels, die met lange vezels zijn versterkt.

Daarbij is het eenvoudig te bereiden en zeer goed te verwerken zonder vezelklonten in het roerwerk en bij de applicatie is de mortel zeer pasteus en elastisch. Door zijn fijne korrel tot 0,6 mm kan het zeer goed worden aangebracht en fijn in het oppervlak worden bewerkt. Afwerkpleem fijn 06 is een mortel voor dunne leemlagen in 800 kg Big-Bag met grote reikwijdte.

## Afwerkleem fijn 06

### Art. 05.113, 10.113

## Leempleistermortel - DIN 18947 - LPM 0/1 f - S II - 1,8

**Soort leempleistermortel** Leempleistermortel als leemmortel. Droog.

**Toepassing** Enkellaagse afwerkleem voor binnen. Handmatige of machinale pleister op CLAYTEC Leem-Basispleister, leembouwplaten en andere voldoende effen vlakken uit geschikte bouwstoffen.

**Samenstelling** Natuurlijk bouwleem, gemengde korrels gewassen zand 0-0,6 mm, fijne vezels. Korrelgroep, overkorrelgrootte conform DIN 0/1, <2 mm. Vezels: Cellulosevezels.

**Land van herkomst** Duitsland

**Fysische eigenschappen** Droogkrimp 4,0%. Sterkte S II. Buigtreksterkte 0,9 N/mm<sup>2</sup>. Druksterkte 2,5 N/mm<sup>2</sup>. Hechtvastheid 0,10 N/mm<sup>2</sup>. Afbrokkeling 0,4 g. Dichtheidsklasse 1,8. Warmtegeleidingscoëfficiënt 0,91 W/m·K.  $\mu$ -waarde 5/10. Waterdamp-absorptieklasse WS III. Bouwstofklasse A1.

**Leveringsvorm, rendement** Droog 05.113 in 0,8 t Big-Bags (rendement 544 l pleistermortel voor 182 m<sup>2</sup> D = 3 mm). Droog 10.113 in 25 kg Zakken (rendement 17 l pleistermortel voor 5,7 m<sup>2</sup> D = 3 mm), 48 Zak/Pal.

**Opslag** Droge opslag, onbeperkt houdbaar.

**Mortelbereiding** Met toevoeging van ca. 20-23% water (5-6 l per 25 kg Zak) met de mixer of met de hand. In grote hoeveelheden ook met alle standaard vrijeval-, tafel- en droogmengers. Aanwijzingen voor gebruik van de pleistermachine onder [www.claytec.de/nl](http://www.claytec.de/nl).

**Ondergrond** Leempleisters hechten alleen mechanisch. De ondergrond moet draagkrachtig, vorstvrij, schoon, vrij van zoutbelasting, voldoende ruw en zuigkrachtig zijn. Als primer is indien nodig DE GELE (CLAYTEC 13.425-420) voor fijne leempleister geschikt. Leem-Basispleister moet doorgedroogd zijn. Het bevochtigen (sproeinevel) van de ondergrond is raadzaam voor het verlengen van de bewerkingstijd.

**Aanbrengen, oppervlak** De pleister kan zowel met truweel als met een pleistermachin aangebracht worden. Minimale en maximale applicatiedikte 2 en 3 mm.

De oppervlakstructuur is afhankelijk van het tijdstip van de bewerking en van het gebruikte gereedschap. Vaak is de oppervlaktestructuur fijner naarmate de pleisterspecie op het tijdstip van afwerken heeft kunnen aantrekken. Structuur in het oppervlak wordt verkregen met behulp van een spons, schuurbord e.d., gladde oppervlakken door gebruik van een afgladspaan of japanspaan. We raden aan om eerst een proefvlak op te zetten, zodat het gewenste afwerkingsresultaat vooraf vastgesteld kan worden.

**Verwerkingsduur** Omdat er geen chemisch bindproces plaatsvindt, kan het materiaal afgedekt meerdere dagen lang worden verwerkt. Net zo lang kan het in de pleistermachines en slangen blijven zitten.

**Verdere behandeling** Het opstrijken is met de primer DE WITTE (CLAYTEC 13.415-410) en CLAYFIX Leem-opstrijksysteem mogelijk.

**Werkproef** Geschiktheid van de ondergrond, laagdikte moet in ieder geval op een voldoende groot oppervlak getest worden. Klachten die niet te wijten zijn aan mengfouten in de fabriek, zijn niet ontvankelijk.

Voor verwerkingsinstructies en verdere informatie uit het werkblad "Leempleister" zie:

