

Met Papiervezel zelf papierklei maken

Meer of minder vezels toevoegen en de eigenschappen veranderen direct.

Papierklei “besterft” d.w.z. dat na verloop van tijd de eigenschappen verminderen.

Er zijn enkele soorten papierklei kant en klaar te koop, maar zelf papierklei maken betekent met gegarandeerd verse klei werken .

Elke kleisoort (aardewerk, steengoed of porseleinklei) is met papiervezel te mengen.

Nadelen:

- De oven moet in een zeer goed geventileerde ruimte staan.

Het verbranden van de vezel geeft een irritante brandlucht rond de 250 graden.

- Het werk wordt iets kwetsbaarder door de luchtkanaaltjes.

Papierklei maken:

Er zijn twee mogelijkheden om zelf papierklei te maken. Ga voor het aanmaken van 10 kg papierklei als volgt te werk;

Methode 1:

Snij een broodje klei of iets meer als een broodje in stukken en laat dit drogen. Van een broodje van 10kg blijft ongeveer 8,5kg droge klei over. Voeg hieraan 500 gram papiervezel toe.

Vervolgens aanlengen met voldoende water en mixen met een verf of betonmixer.

Het mensel laten opstijven (bv op een gipsplaat of in een gipsen kom.) en doorwalken.

Methode 2:

Neem 10 kg halfvette kleipoeder.

Voeg hieraan 500 gram papiervezel toe en vervolgens aanlengen met voldoende water .

Mixen met de betonmixer, laten opstijven, doorwalken en uw papierklei is klaar voor gebruik.

Als je het drogen van de klei (bij methode 1) en van de verse papierklei buiten beschouwing laat, heb je binnen een ½ uur 10 kg verse papierklei.