

Making your own paperclay with paper fibres

Papierklei zelf maken met papiervezel

Er zijn enkele soorten papierklei. Het maken van papierklei betekent met gegarandeerd verse klei werken. Met meer of minder vezel. Het papier is van elke soort (aardewerk, steengoed, keramiek) te maken. Het papier "sterft" d.w.z. dat na verloop van tijd het papier verbrandt.

Let op!
 - Bij het stoken van papierklei moet je voorzichtig zijn.
 Het verbranden van papierklei kan gevaarlijk zijn.
 - Het werk moet worden gedaan in een goed geventileerde ruimte.

Papierklei maken
 Er zijn twee methodes om papierklei te maken.
 papierklei als volgt:

Methode 1:
 - Snij een broodje van 10kg af van een broodje van 10kg blijft over.
 - Voeg hieraan 500 gram papiervezel toe.
 - Vervolgens aanleren met de betonmixer.
 - Het mensel laten opstijven.

Methode 2:
 - Neem 10 kg halfvette kleipasta.
 - Voeg hieraan 500 gram papiervezel toe.
 - Vervolgens aanleren 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) buiten beschouwing laat, heb je bij beide methodes, binnen een 1/2 uur 10 kg verse papierklei.



Making your own paperclay with paper fibres

A few types of paperclay are available on the market, but making your own guarantees a fresh and personalised batch of clay.

The amount of fibres added has direct impact on the clay's properties. Each type of clay (earthenware, stoneware and porcelain) can be mixed with paper fibres. Over time these properties do lessen.

Attention!

- Kiln must be placed in a very well-ventilated room when firing paperclay. The burning fibres give off a strong smell around 250°C.
- The air canals make paperclay items a bit more fragile.

Making paperclay

There are two ways to make paperclay yourself. For 10kg of paperclay:

Method 1

- Cut up a loaf of clay and let the pieces dry. About 8,5 kg of dry clay will be left.
- Add 500g of paper fibre.
- Add water to rehydrate and mix with a paint or concrete mixer.
- Let the mixture stiffen on a plaster working plate or in a plaster bowl. Then mill it through.

Method 2

- Take 10kg of semi-fat clay powder.
- Add 500g of paper fibre.
- Add water.
- Mix with a concrete mixer, let it stiffen, mill it through.

Both methods take about half an hour for 10 kg of fresh paperclay, not counting the drying time for the first method.