



SOLARGIL®

La Bâtisse

F-89520 MOUTIERS en Puisaye

☎ 33 (0)3 86 45 50 00

Fax : 33 (0)3 86 45 56 76

www.solargil.com

ceramic@solargil.com

GAMME «Paperclay-flaxen® »

Cette nouvelle gamme renferme de fins morceaux de fibres ainsi que de la pulpe de cellulose additionnés à la formulation de la pâte, ce qui lui donne solidité, flexibilité et légèreté.

Enfin, ceci lui permet d'accepter toutes les cuissons telles que Raku, oxydation, réduction, Cuissons au sel, au bois etc...

Les fibres donnent solidité mais flexibilité à l'intérieur de la structure de l'argile et créé un « système de capillarité ».

Il est possible avec cette gamme d'argiles de réaliser des sculptures sur support métallique et de les cuire ainsi. Finis les problèmes de séchage difficile !

Dépassez vous, exprimez vous avec ces terres avec lesquelles tout est presque possible !

FLAX 00 terre à grès blanc renfermant 3% à 4% de fibre/cellulose, sans chamotte. Cuisson 980°C-1280°C .Total retrait après cuisson environ 10% (1280°C)

FLAX 0-1 terre à grès beige avec 3% à 4% de fibre/cellulose et 30% de chamotte 0-1mm. Cuisson 1050°C-1280°C .Total du retrait après cuisson environ 10% (1280°C)

FLAX-PO PORCELAINE extra-blanc avec 3% à 4% de fibre/cellulose, sans chamotte. Cuisson 1220°C-1280°C. Total retrait après cuisson environ 15% (1280°C)

Elle contient la fibre de cellulose qui peut renfermer des traces de carbone qui sont produites lors de la production de la fibre et ceci peut aboutir à des taches occasionnelles dans l'argile (généralement des points noirs ou marrons)

	SiO ₂	TiO ₂	Al ₂ O ₃	Fe ₂ O ₃	CaO	MgO	K ₂ O	Na ₂ O	PF
Flax 00	58.11	1.20	19.12	1.20	0.20	0.34	2.07	0.44	31.47
Flax 0-1	57.29	1.07	23.49	1.33	0.18	1.20	2.06	0.36	28.53
Flax PO	56.55	0.06	22.61	0.48	0.17	0.22	2.32	1.19	30.49