

CAOLINO / CHINA CLAY

lavato e filtropressato / washed and filterpressed:

ZAR 11

Idoneo e consigliato per applicazione in smalti per rivestimento (monoporosa, birapida) e pavimento (monocottura) ; idoneo e consigliato per applicazione in impasti da porcellanato superwhite

Suggested for wall tile glazes (monoporosa, doublefastfiring) and for floor tiles (onefastfiring) glazes; also suitable and suggested for spray dried gres porcellanato body formulations

Analisi Chimica / Chemical analysis

SiO ₂	48,00 %
Al ₂ O ₃	36,50 %
Fe ₂ O ₃	0,50 %
TiO ₂	0,70 %
CaO+MgO	0,40 %
Na ₂ O+K ₂ O	1,10 %
L.O.I.	13,70 %

Granulometria / Particle size :

325 mesh / 64 microns : 0,5%

< 2 microns : 70%

pH : 8,5

Umidità / Moisture content : 16,00 % (in pezzi / shredded)
< 3,00 % (in polvere / powder)

Analisi Mineralogica / Mineralogical analysis

Caolinite	96,00 %
Quarzo	2,00 %
Mica	2,00 %