

Wat is Neolith?

Het verschil tussen Neolith en traditioneel keramiek is wel duidelijk. Traditioneel keramiek kan zeker een enkel kenmerk van Neolith hebben, maar nooit alle karakteristieke kenmerken – zoals bestendigheid tegen vlekken, chemicaliën en hitte – die we bij Neolith allemaal in één enkel product vinden.

Het begint al bij de grondstoffen. Hoewel het gaat om vergelijkbare materialen van vergelijkbare herkomst, zijn de bij de productie van Neolith gebruikte grondstoffen veel fijner en purder. Dat levert een gegarandeerd uniformer product op. De grondstoffen worden geperst onder veel hogere druk, waardoor een veel dichtere materiaal ontstaat.

Door de langere verhittingstijd ontstaat een product met een sterker en niet-absorberend oppervlak en met superieure technische eigenschappen, vergelijkbaar met een keramisch product, maar dan wel een verbeterde versie met dezelfde uiterlijke kenmerken.

Waarom Neolith?



bestand tegen krassen

Bestand tegen krassen en slijtage dankzij de hardheid van het oppervlak



bestand tegen buigen

Hoge breeksterkte. Bestand tegen grote druk- en gewichtsbelasting.



Hittebestendig

Bestand tegen hoge temperaturen
Verbrandt niet bij contact met vuur en geeft geen rook of giftige stoffen af. Tevens ondoordringbaar en bestand tegen vloeistoffen



hygiënisch

Geeft geen schadelijke stoffen af. Het materiaal is volledig geschikt voor contact met levensmiddelen.



100% natuurlijk

Zonder kunststoffen. Geeft geen enkele stof af die schadelijk is voor omgeving en milieu.

Becafire werkt uitsluitend met:

