Infosheet keramiek

Wat is keramiek?
Keramiek is een materiaal dat wordt gemaakt van klei of leem. De grondstof wordt op hoge temperatuur gebakken en is keihard. Het is een 'man made' materiaal en vindt haar oorsprong in landen als Italië en Spanje. Keramiek wordt tegenwoordig als alternatief voor natuursteen ingezet. Door middel van printtechniek wordt keramiek voorzien van elk gewenst design. Dus ieder type natuursteen is te kopiëren.

Bij keramiek bestaat één design uit verschillende prints per tegel, variërend van minimaal 6 tot soms wel 20 prints. En omdat je tegels kunt draaien tijdens de verwerking, levert dit een heel natuurlijk beeld. De hoeveelheid prints verschilt per keramiekproducent. In ons assortiment hebben wij keramiek [of gesinterde steen] van Dekton, Neolith.

Achtergrond informatie
Werkbladen, vloeren en wanden van keramiek zijn redelijk eenvoudig schoon te maken, omdat etensresten en ander vuil het materiaal niet kan binnendringen, dus het zorgt voor een goede hygiëne. In de meeste gevallen is alleen een vochtige doek voldoende voor het reinigen.

Vlekken veroorzaakt door voedsel en algemeen gebruikte stoffen in keukens (bijv. citroensap, azijn, olijfolie, wijn en koffie) zijn gemakkelijk te verwijderen.

Zelfs zeer agressieve schoonmaakmiddelen, zoals b.v. oven reinigingsmiddelen hebben geen invloed op het oppervlak van keramiek.

Plus- en minpunten
+ Keihard en slijtvast
+ Vlek- en zuurbestendig
+ Zeer onderhoudsarm
+ Gegarandeerd kleurvast en UV-bestendig
+ Bestand tegen hitte en vorst
+ Verkrijgbaar in hoge stroefheid (en blijft stroef)
+ Geschikt voor zware belasting

Voorzorgsmaatregelen
Keramiek is een sterk en duurzaam materiaal. Maar om eventuele schade te voorkomen is het echter belangrijk het volgende in acht te nemen:

- Raak uw keramisch oppervlak nooit hard met een bot en/of zwaar voorwerp. Het materiaal kan scheuren of zelfs breken (de randen van b.v. een werkblad zijn het meest gevoelig voor fysieke schade).
- Keramische messen kunnen het oppervlak van keramiek eventueel aantasten.

Beschermen
Het wordt **afgeraden** om was of olieachtige zeep op het product te gebruiken, ook impregneermiddelen of andere behandelingen met hydro-olie worden afgeraden. Dit omdat de toepassing hiervan helemaal niet nodig is.

Dagelijkse reiniging en onderhoud
Gebruik een microvezeldoek om stof van het materiaaloppervlak te verwijderen. Reinig uw keramische vloer, wand of keukenblad dagelijks, als dat noodzakelijk is. Het kan worden schoongemaakt met warm water, waaraan een wasmiddel kan worden toegevoegd, gebruik altijd de door de fabrikant aanbevolen dosis. (Vermijdt producten die fluorwaterstofzuur bevatten, dit zijn derivaten. Een groot aantal derivaten zijn oppervlakte-actieve stoffen). Spoel het oppervlak daarna af met warm water en maak het droog met een doek of iets dergelijks.

Als er vloeistoffen worden gemorst, moeten deze onmiddellijk worden opgeruimd. Hoe sneller u het morsen opruimt en droogt, hoe gemakkelijker het is om vlekken te verwijderen.

Enkele wasmiddelen die momenteel op de markt zijn bevatten was- of polijstadditieven, zij kunnen na meerdere schoonmaakbeurten, een olieachtige film op het oppervlak achterlaten.

Reiniging van hardnekkige vlekken
Voedselresten die na opdrogen hard worden (bijvoorbeeld kauwgom, mosterd, vet) dienen eerst weggeschraapt te worden met behulp van een stompe kunststof schraper.

Technische eigenschappen

Herkomst	Italië of Spanje
Buigsterkte	47 - 55 N/mm^2 [afh. van plaatformaat en dikte]
Waterabsorptie	< 0,1 %
Vorstbestendigheid	Geen schade
Slagvastheid	0,8
Bestand tegen vlekken	Klasse 5