Infosheet marmercomposiet

Wat is marmercomposiet?
Marmercomposiet is een samengesteld materiaal, bestaande uit marmergranulaten (90%), kleurpigmenten en kunstharsen. Doordat de granulaatkorrels gelijkmatig zijn verspreid, heeft het materiaal een zeer uniform steenuiterlijk. Marmercomposiet wordt met name gebruikt voor vensterbanken. Marmercomposiet is net als kwartscomposiet niet geschikt voor buitentoepassingen.

Achtergrond informatie
Het bindhars in het materiaal maakt het geheel compacter en marmer composiet is daardoor harder dan marmer zelf is. Het maakt het materiaal bovendien meer stootvast en hygiënisch.

Het kleurpigment zorgt ervoor dat marmer composiet in vele kleuren verkrijgbaar is. Door de gelijkmatige verdeling is er bovendien bijna geen kleurverschil tussen de verschillende bladen en is het materiaal vrijwel vlekvrij.

Plus- en minpunten
+ Goede prijs-kwaliteitsverhouding
+ Schokbestendig
+ Slijtvast en stootvast
+ Gemakkelijk in onderhoud

- Niet zo krasbestendig als kwartscomposiet
- Niet zuurbestendig
- Niet geschikt voor buiten

Voorzorgsmaatregelen
Marmercomposiet is een sterk en duurzaam materiaal. Om schade en breuk te voorkomen is het echter belangrijk de volgende punten in acht te nemen:

- Het is aan te raden geen scherpe (metalen) voorwerpen zoals sleutels op het materiaal te leggen;

- Let op met het verschuiven van voorwerpen op het materiaal (zoals bijvoorbeeld bloempotten);

- Let op met agressieve schoonmaakmiddelen, anti-kalk reinigingsmiddelen en zuren die bijvoorbeeld voorkomen in gevelreinigers, zure frisdranken, wijnen en citrusvruchten. Deze kunnen het blad onherstelbaar beschadigen;

- Gebruik nooit een schuurmiddel, schuursponsje of staalwol, dit kan de polijstlaag beschadigen en doffe vlekken veroorzaken;

- Gebruik geen schoonmaakmiddelen die bleekmiddel of ammoniak bevatten, of met een PH waarde hoger dan 10. Let dus op met sommige tabletten voor de vaatwasser;

- Bepaalde agressieve chemicaliën - zoals bijvoorbeeld in ovenreinigers of ontstoppers - kunnen blijvende schade toebrengen aan het oppervlak. Ook trichloorethaan, methyleenchloride, verfstripper en schoonmaakmiddelen met een hoge alkaline- of PH-waarde moet men vermijden;

- Gebruik geen schoonmaakmiddelen op basis van Siliconen;

- Vermijd contact met markeer- of drukinkten;

- Drank en/of voedsel dient zo snel mogelijk verwijderd te worden. Met name koffie en thee zijn vanwege hun agressieve eigenschappen moeilijk te verwijderen;

- Ga nooit op het blad zitten of staan. Dit om het scheuren door extreme spanningen te vermijden.

Onderhoud van marmercomposiet
Het oppervlak van marmercomposiet is niet poreus en daardoor bestand tegen allerlei dagelijkse vlekkenmakers.

Beschermen
Door de dichtheid van de poriën is het niet nodig om een protector aan te brengen. Het is dan ook aan te raden geen waterafstotende middelen, impregneer- of glansmiddelen en vlekstop etc. op het oppervlak te gebruiken. De glans van marmercomposiet, is de natuurlijke glans van het product zelf en mag niet in contact komen met afbijtmiddelen, bijtende soda of bleekmiddel.

Dagelijkse reiniging en onderhoud
U kunt voor dagelijks reinigen een eenvoudige vaatdoek of vochtige langharige microvezeldoek en een neutraal residuvrij kleurloos schoonmaakproduct gebruiken. De meest voorkomende vlekken kunt hiermee makkelijk verwijderen.

Reiniging van hardnekkige vlekken
Gebruik geen reinigingsmiddelen zoals agressieve ontvetters of bleekmiddel op het werkblad. Mocht het marmercomposiet met dit soort middelen in aanraking komen, verwijder het dan meteen met een ruime hoeveelheid water en een vochtige doek, en droog het oppervlak na met een stukje keukenpapier.

Vlekken (vet, koffie, thee) behandelen met onverdund afwasmiddel. Dit even in laten trekken, daarna grondig naspoelen met water en nadrogen.

Voedselresten die na opdrogen hard worden (bijvoorbeeld kauwgom, mosterd, vet) dienen eerst weggeschraapt te worden met behulp van een stompe kunststof schraper. Daarna schoonmaken, grondig naspoelen met water en nadrogen.

Technische eigenschappen

Herkomst	Duitsland / Italië / China
Dichtheid	± 2550 kg/m³
Verkrijgbare diktes	20 mm
Plaatformaat	280 x 140 cm
Waterabsorptie	± 0,32 %
Vorstbestendigheid	Nee
Alternatieve benaming	marmer kunststeen