

## **INSTALLATIE & ONDERHOUD van Terrazzo & Granito**

### **Installatie van Terrazzo en Granito tegels**

- Kleurtonen/afwerkingen: Terrazzo en Granito tegels worden vervaardigd met gekleurd cement en marmer- of glasaggregaten. De tegels (cementbasis en marmeraggregaten) variëren in toon en textuur, zelfs binnen eenzelfde batch is elke tegel uniek. Kleuren met een hoge concentratie aan pigmenten en ook effen tegels vertonen doorgaans meer variaties van tegel tot tegel. Het wordt aanbevolen om meerdere dozen te openen om tonen en texturen te mengen voor een mooie organische afwerking.
- Vloerinstallatie: Plaats de tegels met minimale voegruimte op een stabiele en goed egale betonbodem met cementlijm met behulp van de dubbele bindingsmethode (lijm op achterkant tegel en op oppervlak) om de tegels goed te fixeren.
- Wandmontage: Terrazzo en Granito tegels zijn dikker en zwaarder dan de meeste wandtegels. Om deze reden dient u rekening te houden met de volgende punten:
  - De muur moet stevig en hard zijn.
  - laats de tegels rij voor rij en zorg voor een perfecte hechting van de onderste tegels voordat u een nieuwe rij tegels erboven plaatst (de eerste rij zal dienen als ondersteuning voor het gewicht van de volgende niveaus).
  - Kleefstoffen op siliconen- of polyurethaanbasis zorgen voor een snellere en sterkere hechting.
  - Leg de tegels van rand tot rand en zorg ervoor dat ze perfect waterpas zijn. Oneffen oppervlakken kunnen worden gecorrigeerd door polijsten; het polijsten van muren kan echter een uitdaging zijn.

### **De voeg tussen tegels**

- Om esthetische redenen worden Terrazzo en Granito tegels meestal van "rand tot rand" geplaatst, waarbij een smalle voegruimte van 1 tot 2 mm overblijft. Bij vloerverwarming of buiteninstallaties moet een grotere opening worden gelaten (min. 2mm).
- Na het bevochtigen van de tegels dient de voegruimte te worden gevuld met NIET-PIGMENTEERD voegmiddel met behulp van een vulmes. Overtollig voegmiddel moet onmiddellijk worden verwijderd met een vochtige spons. Voorkom verspreiding van de voeg over het gehele tegeloppervlak.

### **Oppervlaktafwerking en schurend polijsten**

- MOSAIC Terrazzo en Granito tegels verlaten de fabriek gepolijst met fijne schuurmiddelen waardoor ze een semi-glanzende afwerking krijgen.
- Net als bij natuursteen en marmeren vloeren is het mogelijk en aanbevolen om Terrazzo / Granito tegelvloeren na het leggen opnieuw te polijsten. Dit proces zal de algehele afwerking reinigen en verbeteren.
- Schuurpolijsten helpt:
  - Maak het oppervlak perfect waterpas en corrigeert een ongelijke installatie
  - Een vloer repareren die mechanische of chemische schade heeft opgelopen
- Voor een betere glanzende afwerking de vloer polijsten met kleurloze wax voor marmer en een schijf van zachte vezels.

### **Behandeling en bescherming - Impregneren is noodzakelijk**

- MOSAIC SEALER is een product op hars- en oplosbasis dat de fijne poriën in het oppervlak van de tegels impregneert en de opname van vloeistoffen en vet beperkt. Het helpt het oppervlak te beschermen tegen vlekken.
- De sealer wordt slechts één keer aangebracht nadat de installatie, het voegen en het opnieuw polijsten is voltooid. Aanbrengen op een schone en droge ondergrond met een kwast of wolroller tot de vloer verzadigd is.
- Overtollige sealer: indien sealer langer dan 1 à 2 minuten op het oppervlak stagneert, verwijderen/egaliseren met een doek. Als men overtollige sealer op het oppervlak laat drogen, kunnen er glanzende/gele resten ontstaan die alleen door mechanisch schuren kunnen worden verwijderd.

### **Reiniging en dagelijks onderhoud**

- Dweil met water en PH neutrale zeep. Natuurlijke PH-neutrale zeep reinigt en voedt Terrazzo en Granito tegels en beschermt ze. Vermijd agressieve reinigingsmiddelen of zure en alkalische producten die vloeren met kalksteen aantasten.
- Kleurloze wax voor marmer kan van tijd tot tijd worden gebruikt als onderdeel van het onderhoud. Het helpt de kleuren te versterken, een patina te creëren en de vloer te beschermen.
- MOSAIC SOAP en MOSAIC WAX zijn te vinden in onze showroom en online [www.mosaicfactory.com](http://www.mosaicfactory.com)

### **Reinigen met een polijstmachine en fiberschijf**

- Gebruik voor het reinigen en strippen van een zeer vuile vloer een polijstmachine met een grote diameter en een harde vezelschijf (zwart of bruin), water en PH-neutrale zeep of milde niet-zure reinigingsmiddelen.
- Grondig spoelen om het door schuren gegenereerde slib te verwijderen.
- MOSAIC verkoopt ook een zacht reinigingsproduct voor huishoudelijk gebruik of een sterkere reiniger die helpt bij het verwijderen van resten die na installatie achterblijven. Informatie op [www.mosaicfactory.com](http://www.mosaicfactory.com)
- Polijstmachines kunnen worden gehuurd bij lokale doe-het-zelfzaken.

### **Vloeren met veel verkeer: Kristalliseren en versterken Terrazzo / Granito**

- Kristallisatie is een mechanisch/chemisch proces dat oppervlakken hard en waterdicht maakt.
- Een professionele natuursteen- en marmerverzorgingsdeskundige dient de kristallisatie uit te voeren met behulp van een draaischijfmachine, een roestvrijstalen of bronswolschijf en producten op basis van fluorosilicaat.
- Voor huishoudelijk gebruik biedt MOSAIC een mild kristalliserend product dat gemakkelijker aan te brengen is. Het kan ook worden gebruikt met een polijstmachine en harde vezelschijven. Vraag onze klantenservice voor meer informatie.