



TERRAZZO

Handleiding voor het plaatsen en behandelen van
Terrazzo tegels



HET PLAATSEN EN BEHANDELEN

Type: Terrazzo tegels worden vervaardigd uit marmer- en steenkorrels en geperst incement. De toplaag wordt gepolijst en geïmpregneerd.

Kenmerken: Kleine gaatjes, oneffenheden zoals afgebrokkelde hoekjes en verschillen in kleur en korrel zijn inherent aan het product en dienen als normaal te worden beschouwd.

Toepasbaarheid: Binnen, buiten, wanden en vloeren.

Extra aandacht: De marmerkorrels in Terrazzo tegels bestaan uit natuursteen en kunnen dus gevoelig zijn voor zuren of bijtende middelen. Maak daarom deze tegels altijd schoon met zachte op groene zeep.

Het stappenplan en advies per ruimte of toepassingsgebied kan verschillen.

Hieronder geven we ons advies voor de meest gangbare plaatsing van onze Terrazzo tegels. Neem ook belangrijke tips onderaan het stappenplan goed door en neem bij vragen contact met ons op.

Wat heb je nodig om Terrazzo tegels te plaatsen:

- Voorstrijkmiddel
- Zuurvrije Flexibele tegellijm
- Zuurvrij (lichte kleur) voegsel
- Tegelkruisjes van 2 mm
- Watergekoelde tegelzaag
- Voegspaan, lijmbak, lijmkam
- Tegelnivelleringsstelsel (optioneel voor grootformaat tegels)
- Waterpas
- Zuurvrije Ontkalker (reinigingsmiddel)
- Emmer en spons, inwas set
- Azule Vlekstop
- Azule Kleurverdieper

STAPPENPLAN

Maak voordat je begint met tegelen een plan van hoe de tegels moeten worden geplaatst. Moet alles netjes gecentreerd in de ruimte komen te liggen? Meet alles vooraf goed uit voor een mooi resultaat!

Voorstrijken

Is de ondergrond waar je op gaat tegelen zuigend of onbewerkt? Zorg dan eerst dat je de ondergrond bewerkt met de juiste voorstrijkmiddel. Dit kan in de regel met een blokkwast of roller worden aangebracht. Houd je aan de instructies en droogtijd van het betreffende voorstrijkmiddel.

Lijmen en plaatsen

Gebruik tegelkruisjes van 2 mm voor de minste rastervorming en zo min mogelijk voeg tussen de tegels. Bij grote tegels is het aan te raden om steeds het oppervlak van 1 tegel tegelijk te voorzien van tegellijm. Ook is het sterk aan te raden om dubbel te verlijmen, dus zowel de tegel als de ondergrond voorzien van tegellijm, dit resulteert in een betere hechting zonder luchtpockets. Het startpunt is per ruimte verschillend. In de regel wordt aangeraden om vanuit een rand of hoek te starten. Hierbij is het belangrijk om de zichtlijnen in de gaten te houden.

Dus waar men de ruimte binnenkomt moeten de tegels zo goed mogelijk worden geplaatst zodat dit een mooie zichtlijn oplevert. De passtukken verwerk je liever aan randen waar het oog niet direct op valt. Het is aan te bevelen om de gewenste posities van de tegels af te tekenen op de ondergrond zodat deze tijdens plaatsing aangehouden kunnen worden. Bij dit formaat tegels is het erg belangrijk dat de tegels op alle hoeken even recht komen te liggen, gebruik hiervoor een waterpas. Lukt dit niet direct? Plaats de tegel dan opennieuw en pas de hoeveelheid tegellijm aan. Als een tegel te hard is aangedrukt is het erg moeilijk deze weer te verwijderen, druk de tegel daarom eerst licht aan en pas als de tegel mooi vlak ligt verder aandrukken of met een speciale rubberen tegelhamer aankloppen. Er bestaan ook handige levelling systemen waarmee je alle tegels precies op niveau gelegd kunnen worden (Rubi Delta Levelling starterskit) Dit systeem zorgt ervoor dat alle tegels mooi en egaal op elkaar aansluiten. Verwijder de overtollige lijmresten op de tegels. Laat de lijm minimaal 24 uur drogen voordat er wordt begonnen met de volgende stap.





Op maat zagen

Werk je oppervlak geheel af en begin op het laatst pas met de stukken die gezaagd moeten worden. Terrazzo tegels zaag je met een water gekoelde tegelzaag. Zorg ervoor dat je altijd wat extra tegels aanschaft voor het snijverlies dat ontstaat.

Impregneren basislaag

Terrazzo tegels hebben een basis beschermlaag maar dienen nog geïmpregneerd te worden waardoor er een goed vlekkenchild ontstaat. Wij raden aan de Terrazzo tegels extra te impregneren met Vlekstop voor het voegen en Kleurverdieper na het voegen. Als de tegels helemaal droog en schoon zijn kan de eerste laag impregneermiddel aangebracht worden. Wacht tot de lijm voldoende droog is (minimaal 24 uur) en zorg ervoor dat er geen lijmresten op de tegels zit. Breng de toplaag aan met een impregneer pad, impregneer 2 maal met Vlekstop. Nadat de Vlekstop 12 uur heeft kunnen drogen, kan er gevoegd worden.

Voegen

Als de lijm droog is kunnen de tegels worden gevoegd. Gebruik hiervoor een zuurvrije, flexibel lichtkleurig voegmiddel.

Meng het volgens de verhouding op de verpakking. Breng dit vervolgens aan met een voegspatel en zorg voor een gelijkmatige vulling van de voegen. Laat de voeg indrogen (ongeveer 30 minuten) en verwijder het overtollige voegsel wat op de tegels is achtergebleven met een licht vochtige spons of doek. Let op dat je niet teveel weghaalt, de voegen moeten goed gevuld blijven. Zodra het voegsel droog is kun je de tegels enkele malen schoonmaken met Zuurvrije Ontkalker en een droge doek tot er geen sluijer meer te zien is. **Let op: Gebruik alleen zuurvrije middelen om het Terrazzo schoon te maken. Gebruik geen zwart of anthracite voegmiddel op lichte tegels, dit zorgt voor een donkere was op de tegel.**

Impregneren toplaag

Heeft het voegsel lang genoeg kunnen drogen, ga dan impregneren met Azule Kleurverdieper. Doe dit op een zelfde manier als de vlekstop. Breng dit minimaal 2 maal aan, in een doucheruimte (natte ruimte), kan een 3e keer geen kwaad. Laat hierna de vloer dan minimaal 12 uur drogen voordat de ruimte in gebruik genomen wordt. **Let op: bij gebruik in een doucheruimte raden we aan de tegels extra te impregneren, en dit jaarlijks te herhalen.**



SCHOONMAKEN EN ONDERHOUDEN

Onderhoud de tegels (ca. 1 x per week) met Azule Dweilzeep en water. Dit middel is zuurvrij en bevat een concentratie vette zeep dat functioneert als een natuurlijk impregneermiddel. Door regelmatig te dweilen met Azule Dweilzeep krijgen de tegels een steeds mooier en voller uiterlijk en bovendien een betere bescherming tegen vlekken. Daarnaast adviseren wij om onze Zuurvrije Ontkalker te gebruiken voor het verwijderen van kalkaanslag op zowel de tegels als b.v. kraan en glaswand etc.

TIPS EN TRUCS

- Werk schoon en in een goed geventileerde ruimte.
- Wij raden je aan om Terrazzo te laten plaatsen door iemand met ervaring.
- De steentjes in Terrazzo kunnen van kleur en grootte verschillen. Dit is inherent aan deze tegels en dient als normaal beschouwd te worden.
- Laat je informeren welke voegkleur mooi is. Dit is namelijk voor elke Terrazzo kleur weer anders. Gebruik geen zwart of antracite op lichte tegels!
- In de regel adviseren wij een voeg breedte van 2 mm.
- Terrazzo tegels kunnen zowel binnen als buiten geplaatst worden. Houd er wel rekening mee dat zure regen en felle zon de tegel door de jaren heen kan aantasten of laten verkleuren.
- Lees altijd de instructies op de verschillende producten die je nodig hebt om tegels te plaatsen zoals lijm en voegmiddel.
- Pas op met zuren! Deze kunnen vlekken geven die lastig te verwijderen zijn.
- Indien je niet zeker bent van de juiste behandeling of vragen hebt over het behandelingschema, neem dan gerust contact op met onze helpdesk. Wij adviseren je graag zodat je zeker bent van een mooi eindresultaat!
- Maak vooraf een goed plan van hoe je de tegels wilt plaatsen en waar de tegels afgekort moeten worden. Plaats hele tegels op de zichtlijnen (de plek die je als eerste in een ruimte ziet) en gebruik de snij tegels op de plekken die je niet direct ziet.
- Werk veilig! Gebruik beschermingsproducten zoals handschoenen, veiligheidsbril en gehoorbescherming. Tijdens het snijden of slijpen van tegels kunnen stukje losschieten en pijnlijke verwondingen geven. Zorg dat je altijd beschikt over een EHBO doos binnen handbereik.

Contact

Vragen? Op werkdagen
(ma-vrij tussen 10 en 17u)
zijn wij bereikbaar op: +31(0)85-300 11 11
Email: info@designtegels.nl

