

MATERIAAL:

Voor de fabricage van de terrazzo trappen worden enkel de hardste marmersoorten gebruikt. Door het breken van de marmerblokken worden marmerkorrels bekomen van verschillende groottes. Bij deze bewerking worden de zachtste gedeelten verpulverd waardoor enkel de hardste marmeraggregaten overblijven. Hierdoor ontstaat de hoogste kwaliteit inzage drukweerstand, afslijting en glans. Alle marmeraggregaten worden mechanisch gewassen (door wrijving) zodat er een hoge graad van zuiverheid bekomen wordt.

De grondstoffen worden samengevoegd in een speciale menginstallatie. De mengeling wordt vervolgens in een daarvoor bestemde mal gegoten van 305x124x80cm. De luchtballen worden door middel van vibratie onder vacuüm tot een minimum herleid, dewelke leidt tot een esthetisch mooier en mechanisch sterk product. Na uitharding van minimaal 28 dagen worden de blokken verzaagd in platen van 2, 3, 4, 5 of 6cm dik. De platen krijgen een gewenste oppervlakte afwerking. Vervolgens worden ze verzaagd naar het gewenste formaat. Terrazzo heeft als voornaamste eigenschap dat het ruim voldoet aan intensief gebruik, ook voor de terrazzo trappen. De uitzonderlijke densiteit van de terrazzo geeft aan de trap een hoge mechanische weerstand en laat de traptrede toe zonder breuk te weerstaan aan zware lasten. De hardheid van de marmeraggregaten en hun onderlinge binding maken het mogelijk deze trap te (her)polieren. Voor de uitvoering zullen stalen ter goedkeuring voorgelegd worden. Alle geleverde tegels en trappen dienen op gebied van afmetingen, uiterlijk en kleur volmaakt met de aanvaarde referentietegel overeen te stemmen.

De aannemer stelt voldoende stalen voor van de vloeren die beantwoorden aan de beschrijving zodat een keuze met dessin, aspect en kleur kan gemaakt worden. De vloertegels dienen verpakt geleverd te worden.

SAMENSTELLINGEN EN TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN:

Proeven	Waarden	Eenheid
Buigweerstand	8,0 - 11,8	N/mm ²
Drukweerstand	70 - 100	N/mm ²
Slijtweerstand	14,7 - 27,9	N/mm ²
Waterabsorptie	7,5	% per gewicht
Brandweerstand	A1	
Dichtheid	2,4 - 2,6	gr/cm ³

SPECIFICATIES

Kleuraspect: overeenkomstig de aansluitende tegels van de vloeren en bordessen

Dikte treden: 3cm, 4cm, 5cm of 6cm

Dikte tegentreden: 2cm, 3cm of 4cm

Dikte plinten: 1cm, 1,5cm of 2cm

Traplint model: kleine trapvorm, grote trapvorm, schuindoorlopende plint of stripvorm.

ALGEMENE VOORWAARDEN:

De uitvoerende firma moet aanvaard worden door het bestuur en/of architect. Tevens moeten zij voldoen aan de hiernavolgende voorwaarden:

- De aannemer levert hiervan op de eerste vraag van het bestuur en/of architect de nodige attesten.
- Voldoende ervaring hebben in het plaatsen van traptreden.
- Voldoende expertise hebben in de uitvoering van grote werken zoals gebouwen van openbaar nut zoals ministeries, scholen, ziekenhuizen, ...
- De bevloering van de bordessen dienen door dezelfde fabrikant vervaardigd te zijn.
- De fabrikant zal zelf alle opmetingen ter plaatse verrichten, desnoods door beroep te doen op een landmeter.
- Op basis daarvan zullen de uitvoeringsplannen opgemaakt worden en ter goedkeuring aan de opdrachtgever voorgelegd worden.
- De materialen moeten van Europese afkomst zijn.
- De fabrikant moet certificaten kunnen voorleggen van de Europese kwaliteitsnorm en materialen aanbieden die voldoen aan de norm NBN EN 13748-2.