

Nuttig om weten ivm marmers en andere natuursteensoorten

De meeste marmersoorten worden gestut met een gaas aan de achterkant. Zeker grote platen. Na de plaatsing raden wij aan om met product 822 te impregneren (kleurloos). Er bestaan ook impregnators van Sikaflex welke een kleurverdiepend effect geven.

Bij natuurstenen zoals **Carrara, Botticino, Crema Bella, Stone Blue**, is het normaal dat er nerven en putjes aan de oppervlakte aanwezig zijn. Grotere nerven en openingen worden gemastiqueerd in de fabriek. Kleinere nerven (die je kan voelen met de nagels) en putjes blijven onaangeroerd en maken deel uit van het natuurlijke aspect van een echte marmer. Het is bij dergelijke marmersoorten gebruikelijk om tijdens de productie losse stukken opnieuw aan elkaar te kleven en eventueel aan de achterzijde van een hechtingsmiddel te voorzien. Bepaalde open aders worden gemastiqueerd. Dit procedé is niet alleen onvermijdelijk, maar zelfs een noodzakelijkheid om een degelijk product af te leveren. (FEBENAT 03/2002)

Op termijn is er bij witte **Carrara** en **Pure White** marmer enige verkleuring mogelijk, dit door contact met water, zeep,...

Travertin wordt gekenmerkt door in grootte variërende gaatjes welke deels gemastiqueerd zijn, en deels op te voegen zijn na de plaatsing.

Blauwe steen wordt gekenmerkt door nerven en kleinere gaatjes welke in de fabriek opgevuld worden. Grotere nerven en openingen worden gemastiqueerd in de fabriek. Kleinere nerven (die je kan voelen met de nagels) en putjes blijven onaangeroerd en maken deel uit van het natuurlijke aspect van een echte marmer.

Graniet en **Basalt** zijn steensoorten van vulkanische oorsprong en bevatten metaalertsen. Soms kan er na productie in de fabriek of installatie in de woning plaatselijk een roestsluier zichtbaar zijn. Deze verdwijnt gedeeltelijk met een normaal onderhoud. Voor een snel resultaat kan Rost-EX gebruikt worden. Afhankelijk van de situatie kan Rost-Ex jaarlijks toegepast worden. Vulkanische steensoorten kunnen kleine gaatjes bevatten waarvan de grootste in de fabriek gemastiqueerd worden.

Cement Stone wordt gekenmerkt door gaatjes welke in de fabriek opgevuld worden. Bij gebruik in de douche wordt aangeraden om de 5 jaar met borstel of doek een laag impregnator 588 aan te brengen.

Wenge Stone wordt in de fabriek behandeld met een kleurverdiepende impregnator. Bij gebruik in de douche kan mettertijd de kleur van de douchebak een beetje lichter worden. Door een behandeling met een kleurverdiepende Sikaflex impregnator wordt het oppervlak opnieuw donkerder.

PLAATSEN

Het verhandelen dient te gebeuren met enige voorzichtigheid (zie bijlage). Eens de platen aan de wand verlijmd volgens de regels van de kunst is het eindresultaat een stabiel geheel.

Wat plaatsing betreft wordt dubbele verlijming aangeraden met een witte Ardaflex flexmortel en een waterdiching achter de platen (bv. kerdimat). Grote muurplaten kunnen onderling een paar mm verschillen in dikte en afmeting. Daarom wordt tussen de platen 2-3 mm voeg voorzien die kan opgespoten worden met een polymeer geschikt voor natuursteen. De muurplaten worden op de douchebak geplaatst. **Maak op voorhand de berekening van de afstand van de douchebak t.o.v. de muur, de dikte van de muurplaten en de marge voorzien voor het glazen douchescherm!** Hieronder een voorbeeld.

Vooraleer de installatie van douchebak en de muurplaten of muurtegels aan te vangen:

Kijk altijd eerst goed na wat de marges voor installatie zijn van het glazen douchescherm!

Een voorbeeld. Klant X heeft besteld:

1 douche 90x120x3
2 muurpanelen 90x120x2
2 muurpanelen 120x120x2
1 hoekopstelling met deur, afmeting (118-120x88-90)

Situatie 😞

- De douchebak 120x90 wordt volledig in de hoek van de kamer geschoven.
- De muurpanelen van 2cm dik worden met 1cm lijm geplaatst (samen 3cm).
- De nuttige ruimte van de douche is nu 117x87.

Conclusie: de glazen hoek van (118-120x88-90) kan **niet meer geïnstalleerd** worden.

Situatie 😊

- De douchebak 120x90 wordt op 1.5cm van de beide muren in de hoek van de kamer geïnstalleerd.
- De muurpanelen van 2cm dik worden met 1cm lijm geplaatst (samen 3cm).
- De nuttige ruimte van de douche is nu 118.5x88.5.

Conclusie: de glazen hoek van (118-120x88-90) kan **zonder probleem geïnstalleerd** worden.

Wanneer moeten muurplaten ingekort worden?

Een voorbeeld:

- De douchebak 120x90 wordt op 1.5cm van de beide muren in de hoek van de kamer geïnstalleerd.
- De muurpanelen van 2cm dik worden met 1cm lijm geplaatst (samen 3cm).
- Op de douchebakzijde van 90cm worden twee muurplaten van 2cm dik geplaatst.
- De resterende nuttige ruimte aan de lange zijde is nu 118.5cm.

Conclusie: de plaatser verzaagt best de muurplaten van 120x120 naar 118.5x120.

Hoe kan Etceterra u helpen met maatwerk?

- Etceterra kan op basis van uw opmetingen maatwerk realiseren in eigen atelier.
- Hiervoor worden zeer lage tarieven gehanteerd.
- Etceterra help u graag verder met eventuele vragen rond maatwerk.
- Omdat zaterdagdagen meestal zeer druk zijn kan hierop enkel in de week dieper ingegaan worden.
- Etceterra start het maatwerk niet zonder geschreven akkoord van de klant.
- De klant blijft eindverantwoordelijke voor afmetingen.
- U kan bij Etceterra stevig plastic verkrijgen voor het eventuele knippen van een mal.
- Het is mogelijk om de materialen te reserveren en pas enkele weken later de details van het maatwerk te communiceren.