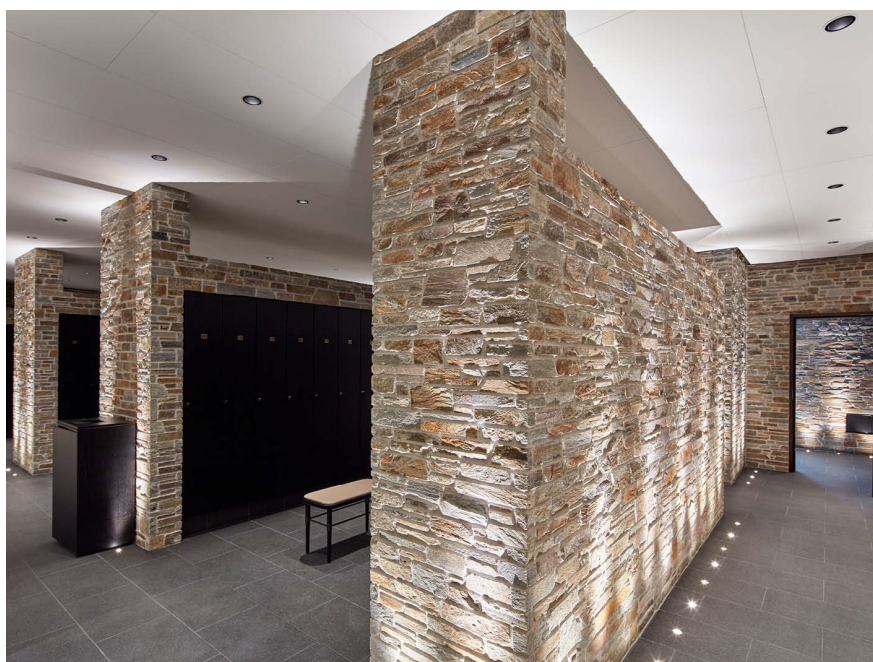




PLAATSEN VAN NATUURSTENEN:

BAYON, BASTOGNE,
VERONA, DINANT



Vorbereiding van de werf

Bouw eerst een waterdichte sokkel van enkele cm hoog om een stevige basis te hebben alsook een capillaire barrière te creëren. De dikte van de sokkel is natuurlijk volgens het gewicht dat je erop plaatst. Als cement voor de metselmortel raden we tracement aan om de kans op wituitslag te verminderen.

Het sorteren van de stenen

Sorteer eerst de elementen op hoogte per groepjes die in een vork van max. +/- 5 mm of 10 mm onderscheid zitten. Hier moet je goed kijken welk vlak je als vooraanzicht wil gebruiken.

Bekijk hoe hoog de elementen zijn. Sorteer de elementen per hoogte. Stenen met een verloop in hoogte kan je best doorkloppen zodat je de 2 delen op afzonderlijke hoogtes legt.

Het plaatsen van de stenen Bayon, Bastogne, Verona

Per rij die je plaatst, neem je de stenen van dezelfde hoogte. Als volgende rij neem je elementen met een andere hoogtemaat zodat we in de hoogte een soort wildverband gaan creëren. Op deze wijze werk je dus voortdurend met andere hoogtematen naar boven.

Werk met een voeg die ongeveer gelijk is aan 3x je sorteerondercheid. Indien je bijvoorbeeld per 0,5 cm sorteert, zal je voeg ongeveer 1,5 cm breed zijn. Dus, de sortering en het werk dat je daarin investeert, bepaalt grotendeels het zichtresultaat. Bekijk ook welke de maximale diepte van de stenen is en zorg dat je een minimum van 2 cm ventilatiemarge houdt tussen je natuursteen en de dragende muur. Voor de stabilisatie van je natuursteen werk je best met spouwhaken zoals bij normaal metselwerk.

Laat beneden en boven om de 3 meter lengte een kopvoeg open om de ventilatie te waarborgen.

Het voegen van de stenen

We raden aan hiermee enkele maanden te wachten zodat de constructie goed is geventileerd. Dit vermindert de kans op kalkuitslag. Voor het voegen kan je best het vooraanzicht met behulp van een spons impregneren zodat het vlak veel makkelijker kan worden gereinigd.

Het verlijmen van de kleine stenen : Dinant

De kleinere stenen zoals Dinant kunnen natuurlijk niet gemetseld en zullen alleen maar verlijmd worden tegen de muur. Belangrijk is dat ook hier de voorschriften van de sokkel en zeker de sortering van groot belang blijven om een bevredigend resultaat te verkrijgen.

Bescherming

Natuurlijk dient er steeds een muurkap of andere bescherming worden aangebracht om directe infiltratie van regenwater te vermijden.