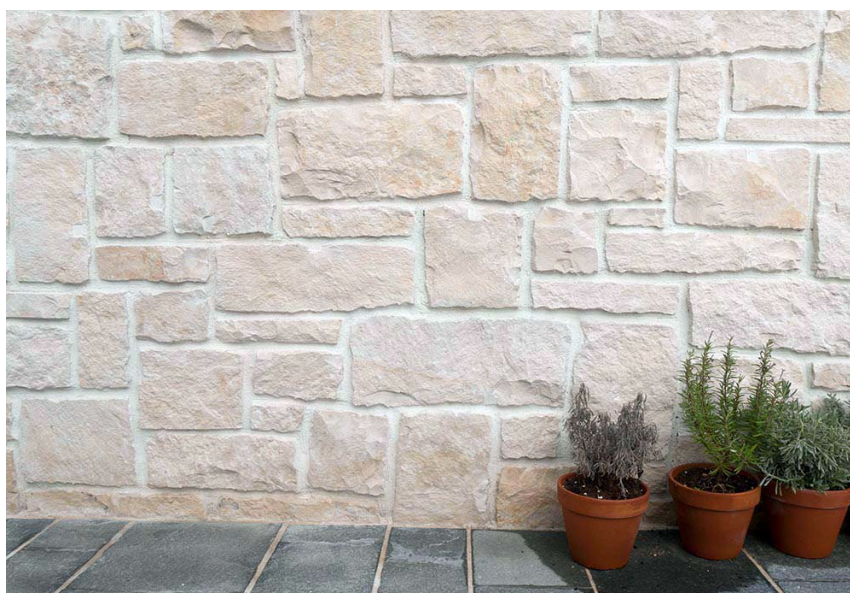




ROCK SERIES



Ondergrond

Allereerst dient de muur volledig stofvrij, vetvrij en voldoende sterk (dragend) te zijn voor deze soort stenen die ongeveer 80 kg/m² kunnen wegen. Plaasterwerk en dergelijke zijn geen goede ondergronden voor deze muurbekleding daar plaasterwerk eerder bedoeld is om zichzelf te houden maar zeker niet de kleefkracht heeft om een groot gewicht te dragen.

Indien de achterzijde bestaat uit isolatie is het aangeraden via een lattenstructuur (laat de achterzijde toe te ademen) een bekleding van cementplaten aan te brengen. Opgepast: de vezelcementplaten alsook de structuur dienen sterk genoeg te zijn om 80 kg/m² te dragen.

2. Voorbereiding

Bedenk hoe groot je de voegen wil maken. De kleiner de voegen, des te meer stenen heb je nodig. Bij de levering wordt er normaal rekening gehouden met een voeg van +/- 25-30 mm. Dit is je leidraad.

In een palet zitten er grote stenen als middelgroot tot zelfs 2-3 cm. Alle stenen hebben hun functie.

Om een mooi en homogeen beeld te krijgen, raden wij aan een plasticfolie op de grond te leggen naast de te bekleden muur en dit in dezelfde afmetingen van de muur. Dan neem je uit de verschillende paletten stenen en begint deze uit te leggen zodat je een homogeen beeld naar tevreden bekomt. De kleinere stenen kan je gebruiken om open ruimtes op te vullen. Mocht je bij deze voorbereiding zien dat je niet genoeg stenen hebt, kan je deze tijdig bij bestellen om je ontwerp te vervolledigen. Een nieuwe levering kan ook uit een nieuwe productie in de groeve komen en dus een kleurverschil met zich meebrengen. Deze andere nuance kan je dus mengen in het geheel alvorens te beginnen met de plaatsing.

Bestel ook gelijktijdig je nodige hoekstukken zodat je dezelfde nuance hebt. Deze bestel je per lopende meter hoek = 0,25m².

Wil je een Ardeens of Zuiders aspect bekomen, dien je ook op deze wijze te denken en je stenen te sorteren voordat je begint te plaatsen. Ruwe stenen kan je nu eenmaal niet plaatsen zoals een standaard wandbekleding die tot op de millimeter voorbereid is.

De verlijming en de plaatsing

Als lijm raden wij aan een type zoals Ardex 7 + 8 toe te passen (of gelijkwaardig alternatief van andere merken). Deze wordt gebruikt bij dubbelzijdige verkleaving. D.w.z. zowel de wand als de steen zullen verlijmd worden.

Begin eerst met een profiel tegen de wand te plaatsen zodat de stenen op minstens 15 mm van de uiteindelijke bodemhoogte verwijderd blijven en er geen capillaire werking van regenwater kan ontstaan.

Indien er hoeken nodig zijn, dien je die eerst te plaatsen. Plaats volgens je legpatroon zoals je dit hebt voorbereid. Bij zwaardere stenen die door hun gewicht dreigen af te glijden kan je het volgende doen. Houdt een boormachine met een steenboor van 6 of 8 mm bij de hand. Je houdt eerst de steen op de plaats waar je hem wil hebben. Teken 2 locaties aan waar je een tijdelijke ondersteuning wil plaatsen. Op deze punten boor je een gat van 3-4 cm diep en je steekt er een lange nagel in. Nu kan je verlijmen en de steen laten rusten op de ondersteunende nagels. Enkele uren later kan je deze nagels uittrekken en weer elders gebruiken. Op deze wijze moet je geen tijd verliezen en kan je in de hoogte doorwerken zonder eigenlijk tijd te verliezen. Situaties waar pas gelijmde tegels andere tegels moeten ondersteunen, zijn af te raden. Denk eraan dat de Europese Wetgeving ons verplicht vanaf 200 cm hoogte alle zwaardere stenen (> 1 kg) te bevestigen mechanisch te bevestigen. Dit kan hier best met chemische verankering.

Het invoegen

Enkele dagen na de plaatsing zal de lijm voldoende uitgedroogd zijn om de stenen in te voegen.

We raden aan om een beschermend middel (Lithofin Vlekstop of alternatief) via een spons op de stenen aan te brengen. Vermijd op plaatsen te komen waar je voegen moet aanbrengen. Zeker niet sproeien want dan ga je gegarandeerd hechtingsproblemen met je voegen veroorzaken. Aangezien het zichtbare oppervlak relatief ruw is, zal dit de reiniging naderhand zeer vergemakkelijken.

Als voegmiddel raden wij aan een kant en klaar product te nemen voor brede voegen. Dan ben je zeker dat dit product de juiste verhoudingen heeft. Werk met een kort voegijzer van max. 5 cm zodat je vrijelijk kan manoeuvreren tussen de onregelmatige randen. Vanaf het moment dat de voeg begint te drogen, mag je gewoon met een droge zuivere handborstel de stenen schoonvegen. Als je soms borstelsporen of wat onregelmatige dieptes op de voeg ziet, is dit geen probleem. Dit hoort nu eenmaal bij een rustieke muur.