

Verwerkingsrichtlijnen Stonehouse Natuursteenmoziëk

Het is absoluut noodzakelijk om het Stonehouse Natuursteenmoziëk tegen weersinvloeden te beschermen gedurende opslag, verwerking en het uitharden van het voegmiddel. Het blootstellen aan vorst en neerslag, maar ook aan forse temperatuurschommelingen kan het drogingproces en de werking van de lijm nadelig beïnvloeden.

Ondergrond

Indien u het Stonehouse Natuursteenmoziëk op kaal beton aanbrengt, dient dit vrij te zijn van bekisting-oliën, stof, vuil en grove onregelmatigheden. Brengt u het Stonehouse Natuursteenmoziëk op zand-cementvloeren aan, dan dient u er voor te zorgen dit niet eerder te doen dan 16 uur na het aanbrengen en een primer als Eurocol dispersieprimer 099 of gelijkwaardig te gebruiken.

Lijm- en afdichtingssysteem

Indien u het Stonehouse Natuursteenmoziëk aanbrengt op ondergronden anders dan beton- of zand-cementvloeren, dient u flexibele lijm en flexibel voegmiddel te gebruiken. Voor het gebruik in natte ruimten moeten vochtbestendige of waterdichte lagen worden aangebracht. Voor wanden Eurocol 682 Majolicol, voor vloeren Eurocol 705 speciaallijm waterdichte en flexibele vloertegellijm. De wand-vloerverbinding moet worden afdicht met Eurocol 063 elastisch kunststofband. Kraan- en afvoeropeningen moeten worden afdicht met Eurocol 685 afdichtpasta. Bij vookeur alle oppervlakken voorstrijken met 099 dispersieprimer.

Voegen

De wand-vloerverbinding moet na het voegen afdicht worden met een sanitairkit. Het inwassen moet op niet-stabiele ondergronden (anders dan beton) worden uitgevoerd met een flexibel en waterdicht voeg-cement zoals Eurocol 706 speciaalvoeg WD.

Kalk- en sedimentsteen

Deze steensoorten variëren van poreus tot erg compact. Indien goed behandeld kunt u jarenlang plezier hebben van uw vloer- of wandbetegeling. Het is juist daarom dat wij adviseren kalk- en sedimentsteen, zoals de Lithos Yellow, vóór het aanbrengen te bewerken met een vlekkenstop. Het is dan minder vatbaar voor invloeden van buitenaf zoals voegmiddel en lijm. Vlekken zijn door het absorptievermogen van de steen vaak moeilijk te verwijderen. Uw vloer of wand zal door deze maatregelen het uiterlijk hebben zoals u dat verwacht.

Kwartsiet

Deze materiaalsoort is niet onderhoudsgevoelig. Eens per twee jaar behandelen met een vlekkenstop of was en uw vloer of wand blijft als nieuw en wordt met verstrijken der jaren zelfs mooier en dieper van kleur.

Marmer

Marmer heeft zich door de eeuwen bewezen als een duurzaam product met een grote verscheidenheid aan toepassingen. Ondanks de hardheid is marmer poreus. Daarom moet het wel worden behandeld met een vlekkenstop. Verder kan het onderhouden worden met bijvoorbeeld was. Alle marmersoorten zijn gevoelig voor agressieve schoonmaakmiddelen. Gebruik daarom uitsluitend natuurlijke schoonmaakmiddelen zoals groene zeep.

Graniet

Graniet is een keiharde steensoort en zal niet snel sporen van gebruik achterlaten. Het is praktisch vrij van onderhoud. Toch is ook graniet poreus en dient het dus behandeld te worden met een vlekkenstop. De vloer kan ook in de was gezet worden zodat de kleur dieper wordt en een vuilafstotend resultaat wordt bereikt.

Dilatatievoegen

Dilatatievoegen dienen te worden aangebracht in de volgende situaties:

- Bij de overgang tussen twee verschillende materialen.
- Na circa elke 10 strekkende meter.
- Bij kolommen, geïntegreerde obstakels zoals werkbanken, kasten enz.

De voeg dient niet smaller te zijn dan 6 mm.

Ronde oppervlakken

Het Stonehouse Natuursteenmoziëk leent zich uitstekend om ook op ronde oppervlakken te worden aangebracht zoals kolommen. Het Stonehouse interlocksysteem zorgt er voor dat u naadloze overgangen creëert.

Bewerking

De platte soorten kunnen eenvoudig met een diamantzaag op maat worden gezaagd. Dit is echter problematischer met de kiezelsteenmatjes. Het is eenvoudiger om enkele eenheden te 'offereren' en de vertanding van de tegel op te vullen met de losse steentjes. Wordt bij een keramische tegel al gauw rekening gehouden met 10% snijverlies, met het Stonehouse Natuursteenmoziëk is het voldoende slechts enkele eenheden extra te bestellen. Niet alleen bij kalk- en sedimentsteen strekt het tot aanbeveling om de eenheden voor het aanbrengen met een vlekkenstop te behandelen. Het is verstandig dit bij alle types te doen. Het verwijderen van lijm en voegmiddel gaat door de beschermende werking van de vlekkenstop stukken makkelijker.

Het aanbrengen van de eenheden

Kiezelmozaïek

Om een mooi en gelijkmatig geheel te verkrijgen, is het raadzaam om voor dit type een lijmkam van 10 mm te gebruiken. Hiermee wordt de lijm in voldoende mate over het oppervlak verdeeld en komen de afzonderlijke kiezelsteentjes voldoende diep te liggen.

Plat mozaïek

Voor dit type kan een wat fijnere lijmkam gebruikt worden, omdat het te lijmen oppervlak van de individuele steentjes groter is.

Algemeen

Nadat de eenheden in de nog natte lijm zijn gelegd, klopt u deze aan met een voegspaan. Door het aankloppen worden de eenheden vlak en gelijkmatig in de lijm gedrukt. Bovendien is het mogelijk de eenheden te sturen, door een neer- en zijwaartse beweging te maken. Hierdoor komen de eenheden en de individuele steentjes dichter bij elkaar te liggen waardoor een mooi resultaat ontstaat.

Opmerkingen

De kleuren van het Stonehouse Natuursteenmoziëk worden gevormd door Moeder Natuur. Hoewel we ons uiterste best doen om kleurverschillen te voorkomen kunnen er toch kleine afwijkingen voorkomen. Gebruik daarom eenheden uit verschillende verpakkingen door elkaar. Sommige steensoorten bevatten sporen van ijzer. Het is onmogelijk te voorkomen dat zich soms kleine roestvlekjes vormen. De kiezelsteentjes worden op natuurlijke wijze gevormd. Daarom kunnen sommige harder zijn dan andere. Bij hoge belasting (zoals rijden met stalen wielen) kan delaminatie ontstaan.

Om een duurzaam effect te verkrijgen adviseren wij in alle gevallen flexibele lijm en voegmiddelen te gebruiken. Het aanbrengen van het Stonehouse Natuursteenmoziëk is geen gemakkelijke opgave. Schakelt u bij twijfel de vakman in.

Stonehouse aanvaard geen enkele aansprakelijkheid indien deze richtlijnen of de richtlijnen van Eurocol niet worden opgevolgd.