

STEENPANELEN

PUZZLE

The Flagstone Company presenteert een uniek paneel:



Steenpaneel PUZZLE is een paneel bestaande uit een cementen frame met een mengeling van grove Natuurstenen. Momenteel in vele kleuren verkrijgbaar. Aan de onder- en bovenzijde van het paneel treft u een geïntegreerd verzonken anker aan. Bij wijze van spreken bent u in staat om het paneel aan één anker op te hangen. Natuurlijk is het voor veiligheid belangrijk de twee verankeringen te gebruiken en dient het paneel te allen tijde volledig verlijmd te worden met ARDEX-lijm. Het gewicht van 1 m² is gemiddeld ongeveer 80 kilo.

Steenpaneel PUZZLE doet zijn naam eer aan. De panelen vallen als puzzelstukjes in elkaar. Er zijn rechte panelen verkrijgbaar in het formaat 60 x 20 cm en massieve hoekstenen.

Waarom?

Het doel van het Steenpaneel PUZZLE is een vereenvoudigde wijze van zetten, waarbij zowel de horizontale als wel de verticale lijnen telkens worden onderbroken. Een optimaal paneel, goed betaalbaar, eenvoudig in zetwijze en het resultaat is een exclusieve massieve muur in één geheel opgetrokken.

STEENPANELEN

WERKBESCHRIJVING

- Steenpanelen Puzzle hebben een hoge constructieve waarde en zijn gezet in een cementen paneel voorzien van een metalen frame. Ideaal voor binnen en buitengebruik. Er zijn hoekstukken leverbaar indien gewenst. Steenpanelen hebben in het paneel meer verschillende vormen en lagen steen in zich;
- Deze Steenpanelen zijn zwaarder dan de Natuursteenstrips en wegen gemiddeld tussen de 75-85 kilo per m². U wordt daarom geadviseerd te verankeren. Verankering boven de 2 meter is noodzakelijk. Werkt u volgens de Regels der Bouwkunst. Draagt u zorg voor een draagkrachtige, vlakke en geschikte ondergrond waar schroeven in kunnen worden gemonteerd. In sommige gevallen zoals bij beton etc. is het nodig om gebruik te maken van plastic pluggen.
- Onze Steenpanelen Puzzle zijn met kant en klare verankering verkrijgbaar. Dit speciale paneel is voorzien van twee haken. één aan de achterkant van het paneel boven en één aan de onderkant. Deze ankers zijn aangebracht in de cementen basis; een frame dat is versterkt door een roestvrij staal ijzerwerk. De verankering kan vervolgens zeer eenvoudig worden bevestigd in de muur. Op deze professionele manier zorgt men voor een extra beveiliging.
- Aansluitend dient u te verlijmen met een geschikte lijm. Het lijmadvies van ARDEX is ARDEX X77. Indien u twijfelt over de ondergrond of de toepassing van ARDEX materialen dan raden wij u aan contact op te nemen met één van de Technisch Adviseurs van ARDEX. Zij kunnen u kosteloos advies geven en desgewenst een Technisch Rapport afgeven (www.ardex.nl - www.ardex.be);

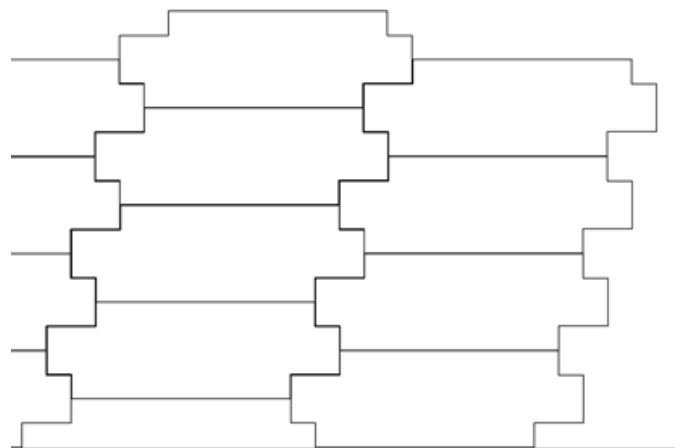


STEENPANELEN



- Massieve hoekstukken voor de Steenpanelen zijn verkrijgbaar in meerdere lengtes.
- Zorg er altijd voor dat de lijm welke eventueel op de voorkant van de stenen komt, zorgvuldig wordt weggehaald. Voorkom een cementwaas.
- Benodigde materialen zijn: plastic pluggen, schroeven en lijm mortel. Het metalen verankeringssysteem is gemaakt van roestvrijstaal. Het is noodzakelijk om de andere metalen elementen ook enkel van roestvrijstaal te gebruiken.
- Het vastzetten van de Steenpanelen Puzzle dient te gebeuren vanaf het laagste punt waar u de Steenpanelen gemonteerd wilt krijgen. U begint dus onderaan. In het geval van hoeken, start u altijd vanuit de meest in het oog springende hoek. Ook hier dient u te zorgen dat de hoeken verspringen. Hoeken zijn in 3 lengtes leverbaar zodat u in wisselend verband kunt blijven werken. Als de ruimtes tussen de hoeken te kort is om in wisselend verband te werken, zult u een steenpaneel op maat dienen te zagen. Eventueel aansluitend de horizontale lijnen die zichtbaar zijn gebleven nog even nalopen en opvullen met cement of op maat gemaakte stukjes steen.

- Hieronder ziet u de schematische opbouw van de Steenpanelen. Tip: Gebruik de waterpas!





STEENPANELEN

PUZZLE