

Verwerkingsadvies

Verwerken van steenstrips op sterk geïsoleerd metselwerk van lichtgewicht holle bakstenen.

Het Systeem:

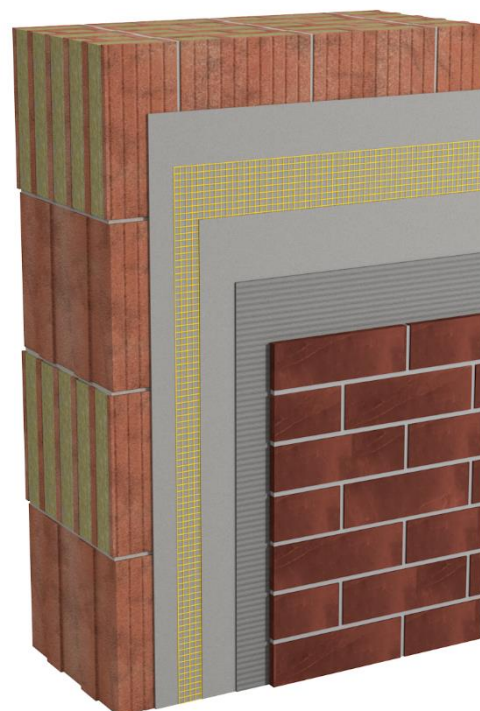
JUWO blokken



SAKRET systeem



Olfry keramische bekleding



De door ons aanbevolen SAKRET opbouw moet als volgt uitgevoerd worden:

1. Ondergrond

Verwijderen van alle scheidingsmiddelen van volledig afgewerkt metselwerk, controleren van de ondergrond conform VOB deel C ATV DIN 18350, paragraaf 3.1.

1.1 Ondergrond voorbehandelen

De ondergrond moet voor verdere verwerking in overeenstemming met de bouwplaatsvoorwaarden voorbehandeld worden. Oneffenheden, metselwerkuitsparingen etc. zijn met de geschikte SAKRET materialen te egaliseren. Ga als volgt te werk:

1.2 Ondergrond egaliseren

SAKRET machinale minerale lichtgewicht mortel **MAP-M** in de eerste laag ongeveer 8-10 mm voorspuiten. Na het licht opstijven en licht verkleuren van de oppervlakte, vers in vers, de tweede mortellaag aanbrengen. Na voldoende opstijven de SAKRET machinale minerale lichtgewicht MAP-M met geschikte gereedschap egaliseren (schaven), de laagdikte moet gemiddeld na het egaliseren, conform DIN EN 13914-1 20 mm zijn. Een droogtijd van minimaal een dag per mm laagdikte is in acht te nemen.



2. Versterking

SAKRET hechtende en versterkende mortel **KAM-K** gemiddeld 7 mm dik aanbrengen. SAKRET versterkend weefsel AG 208 in minimaal 10 cm overlappende banen 'nat-in-nat' kreukvrij in het buitenste derde deel van de versterkende laag inbedden en de KAM-K mortel eroverheen verwerken (het versterkende weefsel mag niet meer te zien zijn). In de binnenhoeken van vensterkoven tot aan de latei versterkende weefselstrepen zoals weefselhoeksteunen aan alle hoeken loodrecht en uitgelijnd in de versterkende mortel inbedden. Daarnaast ook diagonale wapening in de vorm van hoekweefselpilasters direct voor de hoek beginnend aanbrengen. Voldoende droogtijd in acht nemen!



3. Aanbrengen van de keramische bekleding

De keramische bekleding mag niet een vlakte van 0,12 m² en een zijlengte van 0,40 m overschrijden. De wateropname van de keramische bekleding mag niet 6,0% overschrijden.

Aanbrengen van de keramische bekleding met SAKRET Flextegellijm FFK in buttering-floating-methode. Daarvoor wordt SAKRET Flextegellijm **FFK** op de onderkant van de keramische bekleding (kras-plamuren) alsook op de volledig gedroogde wapeningsmortel getand aangebracht (minimaal 8 mm vertanding) vers-in-vers, zonder holle ruimtes op elkaar / in elkaar gedrukt.



4. Opvoegen

4.1 Opvoegen met een pleisterspaan

SAKRET Flexvoegenmortel **FFM-H** vochtig tot stijf plastisch mengen. Consistentietest (beschermende handschoenen dragen):

Een beetje aangemaakte mortel in de vuist samendrukken en op de open hand meerdere malen heen en weer rollen. Als de mortel niet meer plakt en niet uit elkaar valt, is een correcte voegconsistentie bereikt. In het goed van te voren nat gemaakte voegennet wordt dan de voegenmortel in twee lagen gestreken:

1. Werkwijze: eerst stootvoegen, dan de rest van de voegen.
2. Werkwijze: eerst alle voegen, daarna de stootvoegen. Beide voegen met een voegspijker egaliseren.



4.2 Voegen in een sedimentatieprocedure (inwassen)

In het goed van te voren natgemaakte voegennetwerk de verse mortel met een pleisterspaan of een speciaal voegbord diep en volledig aanbrengen, het overschot aan materiaal netjes verwijderen. Na het eerste opstijven van het materiaal de laag grof voorwassen, aansluitend met een inwasspaan diagonaal reinigen en de voegen glad maken.

5. Nabehandeling

Na het aanbrengen van de SAKRET Flexvoegenmortel **FFM-H**, de volledige oppervlakte vóór het afbinden van de SAKRET Flexvoegenmortel FFM-H beschermen voor té snelle droging en weersinvloeden zoals zon, wind, regen en vorst.

6. Aanwijzingen

Bij omgevingstemperaturen ofwel ondergrondtemperaturen onder +5° C alsook bij regen mag men niet voegen. Om kleurverschillen te voorkomen moet men de bijgevoegde water hoeveelheid constant houden. Een droogtijd van minimaal een dag per mm laagdikte van de kleef- en versterkende mortel in acht te nemen. Dilatatievoegen zijn conform DIN 18515 door de architect te bepalen.

De uit te voeren werkzaamheden zijn volgens de relevante en op het moment van de uitvoering geldende aanbevelingen, richtlijnen, DIN-, EN- normen alsook de aanvullende merkbladen uit te voeren. Daarnaast zijn ook de regionaal geldende bouwvoorschriften in acht te nemen. De hiervoor beschreven opbouw is als speciale constructie met de opdrachtgever afzonderlijk overeen te komen. Aanbevelingen voor toepassing in woord en geschrift, die wij ter ondersteuning aan de verwerker geven, zijn geheel vrijblijvend en binden ons niet. Gelieve ten alle tijden een proefstuk op te zetten ter goedkeuring.

Wij overnemen de garantie conform onze algemene bedrijfsvoorwaarden voor de correcte kwaliteit van onze producten, op bouwplaatsomstandigheden hebben wij echter geen invloed. De door ons aangevoerde producten voldoen aan de geldende eisen en aan de erkende standaardprocedurenorm.

U dient dit advies voor te leggen aan uw architect en constructeur.

Graag staan wij ter beschikking voor advies en verdere informatie.

