

Informatieblad verwerking gevelstenen

Levering – opslag – opperen gevelstenen op de bouwplaats.

1. Bescherm de pakketten tegen inwatering en vervuiling door het af te dekken. Beluchting moet wel mogelijk zijn. Houd de verpakkingfolie van de baksteenpakketten aan de niet-regenzijde open tijdens de opslag.
2. Opper en verwerk gevelstenen uit meerdere pakken tegelijk (stenen diagonaal vanuit hoek naar hoek uit een pak opperen) om een gelijkmatige verdeling van de kleurnuanciering in het metselwerk te realiseren.

Metselen gevelstenen.

1. Bij het toepassen van een prefab mortel uitvoeren volgens morteladvies van Het Steenuys welke wordt afgestemd op de te verwerken gevelstenen.
2. Bij de doorstrijkmethodie is “vol en zat” metselen een vereiste.
3. Verwerk de mooiste zijde van de baksteen in het zicht en de eventueel bezande zijde naar boven. Vermetsel gevelstenen met een frog (uitholling op de platte bezande zijde) met de frog naar boven.
4. Dilatatievoegen moeten volledig vrij zijn van metsel- en voegspecie, verticale voegen minimale breedte 5 mm en horizontale voegen minimale breedte 10 mm.
5. Het verse metselwerk minimaal 3 dagen afdoende beschermen tegen uitdroging en inwatering ter voorkoming van uitslag, cementsluier.
6. Doorstrijken met een prefab mortel alleen tijdens de juiste weersomstandigheden.
7. Indien er cementsluier of uitslag zit op het metselwerk vraag Het Steenuys om advies. Het gebruik van zoutzuur is uit den boze!

Geïmpregneerde gevelstenen.

Voor de verwerking van deze beschermde gevelstenen gelden dezelfde standaardvoorschriften als bij gelijk welke gevelsteen. De volgende verwerkingsvoorschriften verdienen extra aandacht:

1. Let op met overmatig watergebruik bij de aanmaak van de mortel. Volg de voorschriften van de mortelfabrikant en voeg niet meer water toe dan de toegeschreven hoeveelheid.
2. Werk bij voegen alleen op droge muren, veeg de natte stenen eerst droog!

Voegwerk

1. Om te voegen mag het metselwerk niet te droog en niet te nat zijn. De ideale situatie is dat het metselwerk eerst 28 dagen of meer is uitgehard, waarna het royaal wordt voor bevochtigd (een dag voor het voegen). Wacht vooral bij een weinig water absorberende baksteen zo lang mogelijk met voegen. Daardoor vermindert de kans op latere uitslagvorming sterk. Tussen het metselen en voegen wordt aanbevolen minimaal een periode van twee weken aan te houden

[Zie aanvullende verwerkingsvoorschriften KNB](#)