

Checklist metselwerk

Voorkomen is beter dan genezen.

Voorbereidingen

- Opslag stenen: vrij van de grond, bevroren stenen mogen niet worden verwerkt.
- Wat is de wateropname van de steen (niet en matig zuigend, normaal en sterk zuigend).
- Hoe is de conditie van de stenen (droog verwerken of winddroog verwerken).
- Is er een morteladvies opgevraagd? Ja: Neem kennis van de inhoud. Nee: Doe dit alsnog.
- Proefmuur: laat je informeren wat de wensen van de opdrachtgever/architect zijn (metselmethode, lagenmaat, afwerking).
- Bestel op tijd de silo (stem af met uw leverancier).
- Bereid de opstelplaats van de silo voor (neem de richtlijnen voor plaatsing van een silo van uw leverancier door).
- Lees voor het opstarten van de silo eerst de handleiding.
- Neem preventieve maatregelen zodat het verse metselwerk beschermd wordt tegen vochtbelasting, bevriezen, te snel uitdrogen (directe bezonning of schrale wind).

Belangrijke uitvoeringdetails

Metselen- Voegen of Doorstrijken

- Als het water in de mortel kan bevriezen, mag er niet worden gewerkt.
- Meng de mortel tot een homogene plastische specie (met een constante water - droge mortel factor).
- Maak niet meer specie aan dan dat er binnen 2 uur verwerkt kan worden (bij voegmortel ca. 1 uur). Specie opsteken onder toevoeging van water is niet toegestaan.
- Te vroeg uitkrabben geeft smet (cementsluiser) op de steen en te vroeg doorstrijken van de voeg c.q. doorstrijkmortel (waterfilm op de mortel) geeft een fletse kleur (witte kalkuitbloei).
- Alle metselaars/voegers werken op dezelfde manier (zoals voegdiepte, structuur, afwerking enz.).
- Het zgn. sponsen kan alleen bij een steen met een glad oppervlak. De spons dient schoon en klam te zijn, een te natte spons veroorzaakt kleur verschil. Test of sponsen mogelijk is middels het opzetten van een proefvlak en raadpleeg evt. de steenfabrikant. Een goed alternatief is een stukje tapijt.
- Reinig de doorstrooimenging conform de handleiding.

Nabehandeling

Neem preventieve maatregelen zodat het verse metselwerk beschermd wordt tegen vochtbelasting, bevriezen, te snel uitdrogen (directe bezonning of schrale wind).

GEVAAR: Veroorzaakt ernstig oogletsel. Veroorzaakt huidirritatie (kans op brandwonden bij langdurig huidcontact). Kan een allergische huidreactie veroorzaken. Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. Buiten bereik van kinderen houden. Inademen van stof vermijden. Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen. NA INSLIKKEN: De mond spoelen – GEEN braken opwekken. Onmiddellijk een antigifcentrum of een arts raadplegen. BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen. NA INADEMING: het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Bij CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen indien mogelijk. Blijven spoelen. Onmiddellijk een antigifcentrum of een arts raadplegen.

