

Enige adviezen bij verwerking:

1. Alle stenen moeten volstrekt droog worden verwerkt. Nooit metselen op een natte bovenlaag.
2. Bij voorkeur KOMO-gecertificeerde mortel toepassen. (Droog- of half droog systeem; Grove zandtoeslag in verband met draagvermogen cq. stapelbaarheid.
3. Mortelklasse van de mortel vaststellen in overleg met de constructeur.
4. Voorkom overmatig inwateren en uitdrogen van vers metselwerk. Tijdig afdekken en 48 uur afgedekt houden, geen steigerplanken. Bij droog en winderig weer nevelen.

B. Voegmortel:

Bij voorkeur Komo-gecertificeerde prefab voegmortel. Bij zelf samenstellen van het voegmateriaal wordt geadviseerd scherp zand toe te passen.

Verhouding bindmiddel: zand = 1 : 3,5

Voor het voegen moet de muur in conditie worden gebracht, niet te droog niet te nat.

Verwerk een aard-vochtige voegmortel.

Voorkom overmatig inwateren en uitdroging tijdens en in de eerste 48 uur na het aanbrengen. Het verdient de voorkeur de vers af gevoegde voegen te kammen boven borstelen. Borstelen veroorzaakt veelal smet op de betonstenen.

C. Lijmmortel:

Strakke en maatvast betonstenen zijn uitermate geschikt om te worden verlijmd Omdat de lijmvoeg veel sterker is dan de mortelvoeg is het lijmen in tegelverband mogelijk en kunnen ook lateien in gelijkde vorm een uitkomst bieden. Geadviseerd wordt de lijm te verwerken welke door BIA-beton wordt bijgeleverd waarbij de verwerkingsinstructies strikt moeten worden opgevolgd. Zie hiervoor 3.03.9.

Het aanbrengen van de lijm kan met behulp van de lijmverdeelgereedschappen, documentatie nader op te vragen.