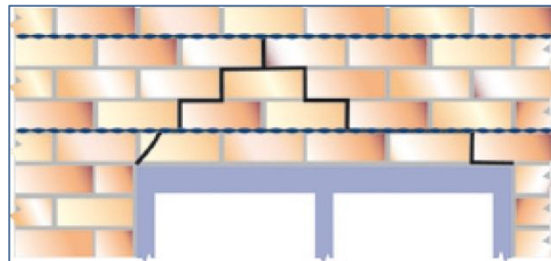


Lateien herstellen/maken in muren d.m.v. het ABC ADAMAS scheurherstel systeem

1. De reparatiemethode laten uitvoeren door deskundige vakmensen.
2. Sleuven van ca. 40-50 mm diep in de voeg of bij gestucte muren in de steen frezen. Hele breedte v.d. voeg uitfrezen zodat steen-steen verbinding met de ankermortel gemaakt kan worden. Belangrijk is dat links/rechts 50 cm overlap gehanteerd wordt.
3. De eerste voeg boeven het kozijn of boven de rollaag en de 3^e hierboven liggende voeg wordt uitgeslepen.
3. Uitgeslepen voegen/metselwerk goed met lucht uitblazen en naspoelen met schoon water. Hierdoor wordt alle stof uitgespoeld en zijn de stenen bevochtigd voor betere aanhechting v.d. ankermortel.
4. Mix de krimpvrrije ABC ADAMAS ankermortel met behulp van een elektrisch aangedreven mixer. Zorg voor de toevoeging van de juiste hoeveelheid schoon water. Vul het ankermortelpistool met de aangemaakte mortel.
5. Injecteer een eerste laag ankermortel van ca. 15 mm dikte achter in de voeg.
6. Druk de eventueel op maat geknipte 1e wapeningsstaaf in de mortel licht aan om een goede dekking rondom de wapening te verkrijgen.
7. Breng een tweede dunne laag ankermortel aan over de reeds aangebrachte wapening.
8. Druk een 2^e wapeningstaaf in de aangebrachte mortel aan.
9. Breng een laatste laag ankermortel aan over de reeds aangebrachte wapening en verdeel de mortel met behulp van een voegijzer. De wapening mag niet meer zichtbaar zijn. Zorg voor 10-15 mm vrije voegdiepte aan de voorzijde voor het nieuwe voegwerk.
10. Voeg na uitharding van de ankermortel de gewapende sleuf en de gescheurde voegen af met een voegmortel, overeenkomstig met het bestaande voegwerk.



Gescheurde stenen kunnen eventueel vooraf worden vervangen. Is dit niet mogelijk dan kunnen de scheuren in de stenen met een steenreparatiemortel nagenoeg onzichtbaar worden hersteld.

1. Zorg dat de scheur wordt ontdekt van loszittende delen
2. Indien de scheur ondiep is deze met een scherp voorwerp proberen te verdiepen..
3. Bevochtig de scheur voor het aanbrengen van de steenreparatiemortel i.v.m. betere hechting..
3. Vul de scheur op met de op kleur gemaakte steenreparatiemortel..
4. Breng eventueel met behulp van handveger, roller of ander gereedschap de structuur van het bestaand steenoppervlak aan.

Aanbevolen gereedschap

- Gebruik voor het uitzagen van sleuven een sleuvenfrees, haakse slijper of Arbotech machine met daarvoor geschikte stofafzuiging. Het werken met machines met 2 dunne schijven werkt in de regel het meest nauwkeurig.
- Gebruik voor het mengen van de ankermortel een elektrisch aangedreven mixer met een hoog toerental
- Het injecteren van de ankermortel wordt gedaan met een mortelpistool voor zien van de juiste nozzle en evt. voorzien van een RVS spuitmond.
- Gebruik voor het afwerken/gladstrijken een voegspijker.

Algemene opmerkingen

Wanneer applicatie omstandigheden verschillen van dit detail, of u wenst gericht advies voor uw situatie, neem dan contact op met:

ABC ADAMAS

Tingjetersstraat 20
8601 WJ Sneek
Telefoon, +31 (0) 85 – 4011320

ABC ADAMAS kan u volledige deskundige ondersteuning leveren w.o.

- Inventarisatie en reparatie advies voor de diverse situaties;
- Begeleiding met technische ondersteuning ter plaatse.
- Overspanningen boven de 3 meter dienen altijd door een constructeur vooraf te worden berekend.

LET OP!

Gebruik geen **ABC ADAMAS** ankermortel beneden +5 graden of boven +30 graden

Bij warme weersomstandigheden is het absoluut noodzakelijk het metselwerk voor aanbrengen van de ankermortel voldoende vochtig te maken. Aangebrachte mortel zoveel mogelijk uit direct zonlicht/warmte houden bij warme weersomstandigheden.