

## HERSTEL VAN VORSTSCHADE AAN GEVELMETSSELWERK

Koninklijk Verbond van  
Nederlandse Baksteenfabrikanten  
Tel. 026 - 3845630

Voor herstel van gevelmetselwerk waaraan vorstschade is opgetreden geldt onderstaande richtlijn.



Voor het aanhelen van de nieuwe steenstrips in het metselwerk, is het noodzakelijk de aanhechtingsvlakken stofvrij te maken, zodat een goede hechting van de mortel en voeg gewaarborgd is. Het gebruik van een hechtemulsie is aan te bevelen.

In verband met het handhaven van een spouwmuur constructie is zorgvuldigheid bij het uithakken van beschadigde stenen geboden. Onzorgvuldig uithakken kan tot brugvorming in de spouw leiden, met als mogelijk gevolg regenwaterdoorslag naar de spouwruiimte, met mogelijke vochtproblemen op termijn.

Om die reden adviseren wij u om niet meer dan een klisklezoor uit te frezen en vervolgens een op maat gezaagde klisklezoor in te werken.

Bij het zagen van bakstenen voor schoon metselwerk is het noodzakelijk het zaagblad te koelen met schoon leidingwater en niet met water uit het bassin onder het zaagblad.

Bij recirculeren van koelwater raakt dit water verzadigd met zaagslib, wat zich vastzet in de poriën van de steen en verkleuringen op het steenoppervlak kan veroorzaken.

Velp, juni 2008