

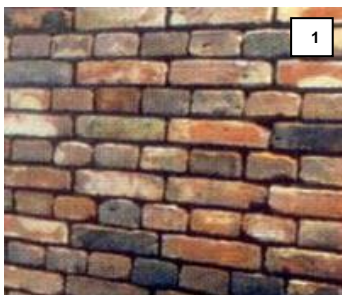


Uw kelderwanden van binnenuit afgedicht en afgewerkt



Vocht is de hoofdoorzaak van alle schade aan bouwwerken met vaak verstrekende gevolgen. Dat geldt niet alleen voor de gebouwen zelf, maar ook voor de gezondheid van de bewoners en gebruikers. Droge muren zijn een absolute voorwaarde voor de kwaliteit en duurzaamheid van het onroerend goed. Zonder schimmels een gezonder leefklimaat.

Binnenafdichting



Wanden voorbehandelen (1)

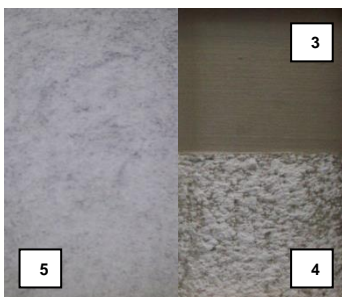
De wanden voorbehandelen zodat alle stoffen die de hechting nadelig beïnvloeden verwijderd zijn.



Holle kim aanbrengen (2)

De kimaansluiting tot op de constructieve vloer vrijleggen. Op de constructieve vloer met een waterdichte mortel een holle kim aanbrengen. Na het aanbrengen van de afdichting wordt de vloerafwerking hersteld.

Op dezelfde wijze ook de hoekaansluitingen van de wanden van een waterdichte mortel voorzien.



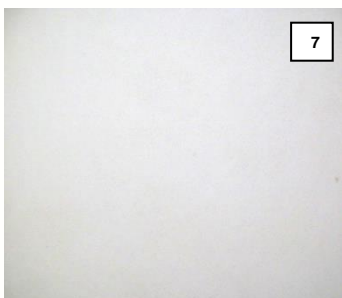
Binnenafdichting aanbrengen (3)

Over de afgedichte holle kim en de wandvlakken allereerst een hechtlaag(4) aanbrengen. Vervolgens de oneffenheden in de ondergrond met een egaliseermortel(5) dichtzetten. Indien de afwerking (wand loodrecht) dit vereist, de wand uitvlakken met dezelfde egaliseermortel. Op de geëgaliseerde wandvlakken en de holle kim in drie lagen de minerale afdichtingsmortel nat in nat aanbrengen.



Aanbrandlaag aanbrengen (4)

In de laatste laag afdichtingsmortel wordt als hechtbrug een sulfaatbestendige aanbrandmortel netvormig in gespat.



Egaliseermortel aanbrengen (indien nodig) (5)

Indien als uitvlaklaag egaliseermortel toegepast is, is een droogtijd van 1 dag per opgebrachte mm egaliseermortel vereist alvorens de volgende pleisterlaag kan worden aangebracht.

Zodra deze droogtijd niet wordt aangehouden, bestaat er een verhoogd risico op scheurvorming in het pleisterwerk.

Saneerpleister aanbrengen (6)

Als afwerklaag een saneerpleister met een laagdikte van 1,5 - 2 cm aanbrengen.

Fijnspachtel aanbrengen (indien gewenst) (7)

De saneerpleister is vanwege de grote korrelgrootte vrij grof van textuur. Indien een fijnere textuur gewenst is, is na voldoende droging van de saneerpleister een overlaging met een fijnspachtel noodzakelijk. Ook hierbij rekening houden met een droogtijd van 1 dag per mm opgebrachte saneerpleister alvorens de fijnspachtel kan worden aangebracht.

De eventuele eindafwerking van het saneerpleistersysteem dient te bestaan uit een dampdiffusie open (ademend) systeem (Sd- waarde van < 0,2 m volgens WTA-voorschriften). In een afgedichte wand kunnen zonder het treffen van extra maatregelen geen gaten worden geboord of gekapt, aangezien dan de afdichting wordt beschadigd.