

Algemene tips en richtlijnen

Op de pagina hiernaast vindt u een compleet overzicht van de Hydromentproducten.

De Hydroment Transputz producten laten zich in 3 categorieën verdelen:

Vochtregulerende functiepleisters

- Hydroment SG – het universele
- Hydroment WK – het concentraat
- Hydroment LP – premium mortel
- Hydroment MP – machinemortel

Isolerende vochtregulerende pleisters

- Hydroment WD – ecologisch, 100 % mineraal
- Hydroment WDS – hoog isolerend met Styropor

Afwerkpleisters

- Hydroment FP – wit en zeer glad
- Hydroment FO – vezelversterkt

Verder in deze brochure wordt elk product beschreven en vindt u een technische fiche.

Kleur

Alle kant-en-klaar functiepleisters zijn (cement-)grijs van kleur. De afwerkpleisters zijn wit van kleur. Bij gebruik van het concentraat kunt u de kleur zelf bepalen. Gebruikt u grijze cement dan is het grijs, gebruikt u witte cement dan is het wit. Als u het witte cement mengt met onze geteste Hydrosolf pigmenten dan kunt u het Hydromentpleister een groot aantal kleuren geven.

Vorbereiding

In de technische fiches staat kort de benodigde voorbereiding van de te saneren wand beschreven. Vooral het verwijderen van oude pleisterlagen is van belang. Deze oude lagen kunnen in de loop der tijd na de Hydroment-sanering loslaten en scheuren veroorzaken. Kalk en gipsdelen verstoren het werk van Hydroment. Kalk en gips trekken vocht aan en slaan het op. Dit probleem geldt niet voor een dunne laag kalkverf op een droge Hydromentwand. Zeer harde, zeer vastzittende cementresten hoeven niet per se restloos verwijderd te worden. Dit kan integraal deel uitmaken van de muur net als bijvoorbeeld de voegen. Oude slechte voegen moet u in ieder geval uitslijpen of uitkrabben. Door harde voegen in te slijpen vergroot u het hechtoppervlak en verbetert de hechting en ontvochting aanzienlijk.

Muur deels Hydroment en deels oude pleister

Veel muren hebben alleen vochtschade in de onderste 1-1,5 meter. Het oude pleisterwerk daarboven is nog gezond. Hier zou het kunnen volstaan met het saneren

van alleen de aangetaste delen met een ruime marge naar boven. U kunt daarna de wand afwerken met een afwerkpleister. Door het verschil in samenstelling tussen de pleisterdelen en hun verschillende uitzettingsgraad bij temperatuurverschillen ligt het gevaar van scheurvorming op de loer. Hier dient een versterkingsweefsel onder de afwerklaag aangebracht te worden. Hierop is het gebruik van het vezelversterkte Hydroment FO aanbevolen.



Dit is onze eigen oude hoeve met zwaar aangetaste muren en zware vochtproblemen



Het aanbrengen van een hechtlaag voor de sokkel met gele pigment.



Uiteindelijk is toch gekozen voor een leiblaauwe sokkel om de zwaar aangetaste onderlaag te saneren. De kleur is verkregen door gebruik van pigmenten. Er is nog vocht zichtbaar in de muur. De binnenzijde van de muur wordt daartoe ook met Hydroment behandeld.