

VOORBEREIDING EN ONDERGRONDEN

De ondergronden dienen voor behandeling schoon, vetvrij, stofvrij en hechtend te zijn.

BIJZONDERHEDEN

Alle ondergronden behandelen met een primer.

Geglazuurd tegelwerk opschuren en in primer zetten om een hechtend oppervlak te creëren. Losse tegels vastmaken. (Tegel)oppervlak vervolgens voorstrijken met een quartzkorrel houdende primer voor gladde ondergronden. Deze sluit de ondergrond goed af en voorkomt aftekening van de voegen.

Altijd dilatatievoegen respecteren.

Oppervlakken met scheuren of barsten eerst deugdelijk repareren (gaasband aanbrengen/uitschrapen en opvullen met epoxy of (snel)cement). Er bestaat echter altijd een risico van nieuwe scheuren in de ondervloer en dus tevens in de Béton Ciré als men niet weet hoe de scheuren zijn ontstaan.

Extra aandacht schenken aan aansluitingen tussen materialen en naden. Bij geringste twijfel naden altijd insnijden en afkitten.

DIVERSE ONDERGRONDEN

Voor alle ondergronden geldt: hoe vlakker, hoe beter. Niveauverschillen zijn niet aan te raden; de Béton Ciré Pro-mortel is niet geschikt om oppervlakken uit te vlakken aangezien de Béton Ciré Pro-laag gemiddeld 3 mm dik wordt. De ondergrond dient voldoende uitgehard te zijn. Nieuwe cementdekvloeren moeten minimaal 28 dagen drogen en uitharden. Tweede vereiste voor de ondergrond; deze dient zo star mogelijk te zijn geconstrueerd. Het 'werken' van de ondergrond kan scheuren veroorzaken. Er zijn, afhankelijk van het soort ondergrond, diverse maatregelen te treffen om risico op scheurvorming te vermijden. Denk hierbij aan een extra cementgebonden voorlaag of uitvlaklaag waarin een vezelmat wordt verwerkt.

Gipsstucwand (bestaand en nieuw)

Altijd voorstrijken met een voorstrijk voor zuigende ondergronden. Gipsstucwerk is als ondergrond in principe niet aan te raden, en wordt afgeraden als ondergrond in natte ruimte of condensgevoelige ruimten (keuken). Gipsstucwerk in overige ruimten kan eventueel als ondergrond dienen mits behandeld met een goede voorstrijk.

BétonCiré pro

original

Gasbeton/Ytong blokken/ kalkzandsteen

Altijd voorstrijken met een primer. Vervolgens bij voorkeur een cementgebonden voorstuklaag aanbrengen (bijv. Ardex A950/Ardex R1). Hierin kunnen tevens stucprofielen en kimband verwerkt worden.

Gipsplaten (groen)

De naden en schroefgaten dienen altijd te worden afgesmeerd en de naden met gaasband te worden afgewerkt. Naden geven namelijk het meeste risico op scheuren. Gipsplaten/naden daarna goed voorstrijken. Bij voorkeur in natte ruimten, cementgebonden voorstuklaag aanbrengen (bijv. Ardex A950/Ardex R1/Gyproc Unique WR). Hierin kunnen stucprofielen en kimband verwerkt worden. Stucstops/profielen altijd bevestigen met schroeven (niet alleen mee-stucen).

Hout

Altijd watervast multiplex of watervast MDF gebruiken (bij voorkeur geen Betonplex of gefineerde platen). Verschillende plaatdelen altijd geheel verlijmen (bruislijm/houtlijm) en verschroeven. Schroefgaten en naden vervolgens altijd afsmeren/dichten met 2-componenten vuller (na droging vlakschuren). Vervolgens op naden gaasband aanbrengen en geheel afwerken met een voorstrijk geschikt voor houten ondergronden.

Bestaand of nieuw beton/cementdekvloer

Altijd voorbehandelen met een primer (ontvettend, ontkalkend, ontstoffend). Let op scheuren en gaten. Dichten met epoxy of snelcement. Er bestaat echter altijd een risico op nieuwe scheuren in de ondervloer en dus tevens in de Béton Ciré Pro als men niet weet hoe de scheuren zijn ontstaan. Eventueel een cementgebonden voorlaag aanbrengen waarin een vezelmat wordt verwerkt.

Tegelwerk

Tegels voorstrijken met primer voor niet zuigende ondergronden (quartz-houdend). Na droging de voegen ruim dichten met Béton Ciré Pro of ander cementgebonden stuc (Ardex R1/ A950) zodat een gladde/egale ondergrond ontstaat en voegen niet meer te zien zijn.



AANBEVELINGEN VOOR TOEPASSING IN BADKAMER

Geschikte materialen als basis voor wanden in een badkamer zijn o.a.:

- Ytongblokken/gipsblokken/gasbeton.
- Aquapanel/groene of blauwe gipsplaat.
- Grove betonnen of bakstenen bouwmuur

Over deze ondergronden wordt idealiter een watervaste uitvlaklaag zoals Ardex R1 (ook overschilderbaar), Ardex 950 (of een vergelijkbaar product) aangebracht om de ondergrond en overgangen/naden etc. zo vlak mogelijk te maken. Ook hoeken kunnen worden afgewerkt met stucprofielen en naden in de natte ruimten met kimband. Deze kunnen onder de voorlaag vlak worden weggewerkt.

De overgang van wand naar vloer altijd afwerken met kimband. Ook de verticale naden in het natte deel altijd afwerken met kimband. Alle overige naden in de ruimte afwerken met gaasband (alkalisch bestendig).

Bij geringe twijfel dient de Béton Ciré Pro-stuclaag in de naden te worden ingesneden (losgehouden) en naderhand te worden afgekit. Overgangen van verschillende materialen en naden tussen vloer en wand **altijd afkitten**.

Het Béton Ciré Pro-stucwerk kan zowel voor als na het tegelwerk worden aangebracht. Alle (locaties van) leidingen/sanitair/kranen etc. dienen te zijn aangelegd en afgedopt. Na finish van het Béton Ciré Pro, sanitair en kranen etcetera plaatsen en zo nodig afkitten.

Badkamermeubelen kunnen gemaakt worden van watervast multiplex. Zie 'Ondergronden hout' voor de voorschriften. Badombouw kan gemaakt worden van groene gipsplaat/watervast multiplex en Wediplaat. Zie de betreffende voorschriften onder het deel 'Ondergronden'. Let op detailleringen zoals aansluiting badombouw, aansluiting wastafelmeubel, kraan afvoer/drain. Cement/ betonvloeren in de badkamer kunnen tevens worden afgewerkt met Béton Ciré Pro, zelfs tot in het douche gedeelte. Ondergrond in primer zetten. Er dient goed afschot in de vloer te zijn aangebracht, dit kan niet in de Béton Ciré Pro-laag worden opgelost. Aan te raden afschot is 5 mm per m¹. Bovenzijde drain/afvoer gelijk houden met de vloer. Béton Ciré Pro goed laten aansluiten op de drain en over de rand. Bij twijfel kit of voegnaad rondom vrijlaten. Oppervlakken in badkamer die altijd enigszins nat blijven in de gaten houden; bij minimale beschadiging van de toplaag meteen aanhelen/ repareren en opnieuw coating aanbrengen.

Voor uitgebreid advies kunt u altijd contact opnemen met Via eStudio bv.

BétonCiré pro

original

