



VOORBEREIDING EN ONDERGRONDEN BETON CIRE PRO

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

BIJZONDERHEDEN

Alle ondergronden voorbehandelen met een primer.

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, overgangen tussen verschillende soorten ondergronden en naden. Bij geringste twijfel naden altijd insnijden en afkitten en overgangen van verschillende ondergronden/constructieonderdelen altijd onderbreken dmv een dilatatie

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 2 mm dik wordt.

De ondergrond dient voldoende uitgehard te zijn. Nieuwe cementdekvloeren moeten minimaal 28 dagen drogen en uitharden. Het is aan te raden vooraf altijd een vochtmeting te doen. De ondergrond dient in de regel niet meer dan 2,5% vocht te bevatten.

Ondergronden dienen zo vrij mogelijk te zijn van 'werking', dit 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 voorbehandeld met een goede voorstrijk.

Gasbeton/Ytong blokken/ kalkzandsteen

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

Gipsplaten (groen of blauw Diamondboard)

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/onder kunnen stucprofielen en kimband verwerkt worden. Stucstops/ profielen altijd bevestigen met speciale schroeven (niet alleen mee-stucen).



Hout

Altijd watervast multiplex of watervast MDF gebruiken (géén Betonplex of gefineerde platen). Verschillende plaatdelen altijd geheel verlijmen (bruislijm/ houtlijm) en verschroeven. Eventuele schroefgaten en naden 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. Een constructie in verstek in z'n geheel verlijmen inclusief lamello's heeft altijd de voorkeur.

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 of epoxy voorlaag aanbrengen waarin een gaas of vezelmat wordt verwerkt. Het is aan te raden vooraf altijd een vochtmeting te doen. De ondergrond dient in de regel niet meer dan 2,5% vocht te bevatten.

Tegelwerk

Tegels voorstrijken met primer voor niet zuigende ondergronden (quartz-houdend). Na droging de voegen ruim dichten met een cementgebonden stuclaag zodat een gladde/egale ondergrond ontstaat en voegen niet meer te zien zijn. Na droging de uitvlaklaag wederom voorstrijken met een primer voor zuigende ondergronden.

AANBEVELINGEN VOOR BADKAMER TOEPASSING

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

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

Over deze ondergronden wordt altijd een watervast uitvlaklaag aangebracht om de ondergrond en overgangen/naden etc. zo vlak mogelijk te maken. Ook hoeken kunnen worden afgewerkt met RVS 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 douchegebied. Ondergrond in primer zetten.

Er dient vooraf in de zandcementvloer heel goed afschot in de douchevloer 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.

Elke situatie en project is uniek. Voor specifiek en uitgebreid advies kunt u altijd contact opnemen met Via eStudio bv.