

INFORMATIEBLAD

Boncreat Kant en Klaar Beton Ciré op diverse ondergronden

Januari 2015

ALGEMENE EISEN AAN DE ONDERGROND

Ondergrond dienen voor behandeling **schoon, vormvast, vlak, stabiel, matig zuigend en blijvend droog** te zijn.

Schoon

Voor alle ondergronden geldt, vetvrij, stofvrij en vrij van eventuele loszittende of loskomende delen. Vet kunt u verwijderen door 1 deel Ammonia te mengen met 9 delen water en de ondergrond hiermee te reinigen. Vervolgens 2 maal schoonspoelen met schoon leidingwater en vervolgens 24 uur laten drogen.

Stof: Verwijdert u met stofzuiger, bezem, en/of wisser.

Gebruik bij twijfel altijd Boncreat Voorstrijk

Vormvast

Een ondergrond dient niet van vorm te veranderen, er dient altijd rekening gehouden met eventuele werking van de ondergrond, eventuele dilataties in ondergronden dienen gerespecteerd te worden.

Vlak

Voor alle ondergronden geldt, hoe vlakker deze is, des te beter het eindresultaat zal worden. Boncreat beton ciré is niet geschikt om mee uit te vullen of uit te vlakken vanwege de beperkte laagdikte. Een ondergrond dient daarom ook niet te veel structuur te hebben. Maak voor hechting ook altijd een afronding aan hoeken. Scheuren en gaten dienen deugdelijk gevuld en/of gerepareerd te zijn.

Stabiel

Alle ondergronden dienen stabiel te zijn, het werken of bewegen van een ondergrond kan scheuren veroorzaken.

Matig zuigend

Een ondergrond dient niet volledig open of volledig dicht te zijn, gebruik bij twijfel altijd Boncreat Voorstrijk.

Blijvend droog

De ondergrond dient altijd maximaal het restvochtpercentage te bevatten wat in het geldende klimaat normaal is, voor iedere soort ondergrond geldt hiervoor een eigen vochtgehalte, laat u hierover informeren.

Vocht van buitenaf dient altijd geweerd te worden, denk hierbij aan optrekkend of doorslaand vocht van buiten, maar ook aan naden of kraangaten in badkamers.

INFORMATIEBLAD

Boncreat Kant en Klaar Beton Ciré op diverse ondergronden

Januari 2015

Vloeren

Cement dekvloeren

minimaal 28 dagen oud, restvochtpercentage maximaal 2,5 %

Altijd egaliseren met een (nagenoeg) krimpvrije niet scheurende egaline

Gebruik bij geringste twijfel altijd een primer/grondering (ivm kalk, vet en/of stof).

Ook hier geldt hoe vlakker en strakker de ondergrond, des te mooier wordt het eindresultaat. Bestaande dilataties in ondergronden dienen altijd te worden overgenomen in het beton ciré. Scheuren of barsten dienen eerst deugdelijk gerepareerd te worden (losse delen uitschrapen, gaasband aanbrengen en opvullen met een reparatiemortel /vuller). Indien dit gebeurt met epoxy dan altijd inzanden voor hechting.

Controleer voor u Boncreat Beton Cire aanbrengt of er geen uitstekende deeltjes in de egaline laag zitten, schuur of steek deze weg.

Anhydriet dekvloer

Minimaal 42dagen oud, restvochtpercentage maximaal 0,5 %

Controleer of de sliblaag nog aanwezig is, deze dient verwijderd te worden door de anhydriet dekvloer te schuren. (indien u met een muntje over de vloer een streep trekt dient er een zwarte streep te ontstaan, indien er echter een (wit) poeder ontstaat moet er nog geschuurd worden.

Altijd egaliseren met een (nagenoeg) krimpvrije niet scheurende egaline voor calciumsulfaatgebonden vloeren. Gebruik altijd een primer/grondering (ivm kalk, vet en/of stof).

Ook hier geldt hoe vlakker en strakker de ondergrond, des te mooier wordt het eindresultaat. Bestaande dilataties in ondergronden dienen altijd te worden overgenomen in het beton ciré. Scheuren of barsten dienen eerst deugdelijk gerepareerd te worden (losse delen uitschrapen, gaasband aanbrengen en opvullen met een reparatiemortel /vuller). Indien dit gebeurt met epoxy dan altijd inzanden voor hechting.

Controleer voor u Boncreat Beton Cire aanbrengt of er geen uitstekende deeltjes in de egaline laag zitten, schuur of steek deze weg.

Bestaand tegelwerk

Kijk of het tegelwerk goed vast zit, eventueel losse delen opnieuw vast lijmen. Tegels ontvetten conform reiniging advies op pagina 1.

Tegels voorstrijken met een kwartshoudende primer, na droging alles uitvlakken en daarbij de voegen goed egaliseren met stabiele krimpvrige niet scheurende egaline tot het tegelwerk niet meer zichtbaar is (meestal 2 keer)

INFORMATIEBLAD DIVERSE ONDERGRONDEN

Boncreat Kant en Klaar Beton Ciré op diverse ondergronden

Januari 2015

Wanden

Gipsstuc wanden (bestaand of nieuw)

Gipsstuc wordt afgeraden in natte ruimtes of condensgevoelige ruimtes zoals badkamer en keukens. Gipsstuc kan in overige ruimtes op de wand als ondergrond dienen mits behandeld met Boncreat Primer.

Indien Gipsstuc al in een Badkamer aanwezig is dient deze eerst voorzien te worden van een voorstrijk plus vochtscherm voor binnen (kwaliteit minimaal A0) met kimband in de hoeken. Vervolgens dient het geheel gestuct te worden met circa 5 mm fijne krimp vrij cementgebonden stuc zoals Cemstuuk 955 en na droging voorzien van Boncreat Primer

Gasbeton/Ytong blokken/ Kalkzandsteen.

Altijd voorstrijken met een primer en vervolgens afstucen, laten drogen en met Boncreat Primer behandelen.

In badkamer dient de stuc een krimp vrije fijne cementgebonden stuc te zijn bijvoorbeeld Cemstuuk 955, hierin moeten tevens in de natte cel een vochtscherm A0 en kimband verwerkt zijn. In badkamers adviseren wij om kalkzandsteen altijd te voorzien van alkalibestendig metergaas (wapening)

Gipsplaten (groene)

De naden en schroefgaten afsmeren, de naden altijd met goed gaasband afwerken omdat daar de kans op scheuren aanwezig is.

De Gipsplaten vervolgens goed voorstrijken en stucen, in natte ruimtes /condensgevoelige ruimtes met fijne krimp vrij cementgebonden stuc met in de natte cel vochtscherm A0 en kimband.

Bestaand tegelwerk wand

Kijk of het tegelwerk goed vast zit, eventueel losse delen opnieuw vast lijmen.

Tegels voorstrijken met een kwartshoudende primer, na droging alles uitvlakken en daarbij de voegen goed dichtten, werk in badkamers altijd met een fijne krimp vrije cementgebonden stuc van circa 5mm dikte bijvoorbeeld Cemstuuk 955

WEDI platen (of vergelijkbaar)

Vlak uit met een fijne krimp vrije cementgebonden stuc van circa 5mm dikte bijvoorbeeld Cemstuuk 955. Maak in badkamers altijd eerst gebruik van het WEDI waterdichtings systeem

INFORMATIEBLAD DIVERSE ONDERGRONDEN

Boncreat Kant en Klaar Beton Ciré op diverse ondergronden

Januari 2015

Meubels / Aanrechtbladen

Hout

Altijd watervast multiplex of watervast MDFgebruiken.

Onderlinge delen verlijmen met constructie houtlijm (klasse D4) en aan elkaar vast schroeven. Hoe groter het lijmoppervlak des te beter het eindresultaat, in verstek werken of opdikken is het advies.

Op alle werkingsgevoelige naden goed gaasband aanbrengen en de schroefgaten en naden altijd afsmeren met plamuur en na droging vlakschuren. Ook kan BC flex voorstuc worden toegepast.

Kunststoffen

Vanwege de grote verscheidenheid in kunststoffen verwijzen wij u naar het informatieblad kunststoffen.

Algemeen

Werk nooit over kit en/of kitresten heen, verwijder deze altijd deugdelijk en secuur