

Werkvoorschrift & onderhoud:

Product: Betonnen wandpanelen voor badkamer en sanitaire ruimtes. Specificatie: beton met kunststof composiet, vocht & vuil werend behandeld, formaat 96 x 60 cm, dikte ca. 12 mm gewicht ca. 15 kg.

Opslag & Voorbereiding: Sla de panelen op met dichte originele beschermfolie-verpakking in een tochtvrije ruimte en plaats de platen horizontaal met de voorzijdes om-en-om tegen elkaar zodat ze goed beschermd zijn tegen condensatie & vocht. Advies: voor een harmonieuze kleurschakering de panelen eerst oordeelkundig mengen voor het plaatsen.



Montage voorbereiding, ondergrond en verlijming: Voor de Concreet Design panelen geldt verlijming conform voorschrift bij groot formaat tegels, op voorgestreeken ondergrond met verlijming (lijmklasse $\geq C2$) conform de floating-buttering methode. Hierbij de lijmadviezen en voorbehandeling(en) die per type ondergrond door tegelijm fabrikant aangegeven zijn, in acht nemen. Gebruik tegelkruisjes 2-3 mm voor de voegen. Voor geschikte ondergronden geldt dat deze droog dienen te zijn en droog te blijven. Zo nodig moeten maatregelen tegen lekkage of optrekkend vocht genomen te worden. Bij het plaatsen moeten aansluitingen met andere horizontale- & verticale delen (wanden, kolommen, kozijnen enz.) altijd voldoende vrijgehouden te worden als uitzettingsvoeg.

Maatwerk Zagen & Boren: Panelen laten zich eenvoudig 'zonder te splinteren' op maat zagen met behulp van een haakse slijper & standaard beton slijpschijf (het materiaal is zachter dan hardgebakken keramische tegels). Boren: materiaal kan goed geboord worden zonder te scherven. Kleine gaten (\varnothing 5-12mm) met boorhamer op laag toerental / grote gaten ($> \varnothing 25$ mm) met droge diamantboor (slijptol) of nat boren.

Voegen: Gebruik uitsluitend zuurvrije siliconenkit met grijze ondoorschijnende kleur van merken: Den Braven/ kleur 'Manhattan' of PCI Silcoferm/ kleur 'Cement grijs'. Deze matchen goed met de kleur van het beton. Nooit transparante of semi-transparante kit gebruiken omdat deze een donkere verkleuring op het beton-oppervlakte geeft. Zorg voor een waterdichte kit-voeg door de naad volledig uit te vullen + vul alle loze ruimte in schroefgaten en verwijder direct kitresten van het zichtbare betonoppervlak. Bij afmetten met waterige zeepoplossing het oppervlak gelijk afnemen met vochtige spons om streepvorming te voorkomen.

Onderhoud/Schoonmaak & Gebruik: Reiniging met niet schurende/ niet zure (pH neutrale) onderhoudsmiddelen zoals zachte of groene zeep. Dagelijkse reiniging middels sopje lauwwarm water met verdund neutraal schoonmaakmiddel houdt het betonoppervlak lang mooi. Advies: gebruik groene zeepoplossing of ecologische badkamerreinigers zoals Ecover (niet antikalk). Oppervlak nooit met schuurspons of agressieve chemische middelen behandelen zoals chloor bleek/ ammonia/ cif of antikalk. Gebruik geen schurende of oplosmiddel-houdende (zoals PVC) voorwerpen omdat deze onherstelbare krassen kunnen achterlaten op het beton. Neem spatten met vet/olie, zure vloeistof, conditioner of shampoo met daarin kleurspoeling pigmenten direct af met vochtige doek, omdat deze de beschermende coating kunnen aantasten en verkleuringen kunnen veroorzaken op het beton. Controleer regelmatig de kitnaadvoegen op lekkage en herstel indien nodig. Indien het betonpaneel niet meer droogt, neem dan direct contact op met de leverancier.

N.B. Beton is een natuurproduct, waarbij cement een chemische reactie aangaat met water. Hierbij wordt vrije kalk gevormd. Kalkuitbloei verdwijnt vanzelf door gebruik of door slijtage. Kalkuitbloei wordt niet als klacht geaccepteerd.

Werkvoorschrift & onderhoud:

Product: Betonnen wandpanelen voor droge ruimtes, zoals keukens en design interieurs.

Specificatie: beton met kunststof composiet, vocht & vuil werend behandeld, formaat 96 x 60 cm, dikte ca. 12 mm gewicht ca. 15 kg.

Opslag & Voorbereiding: Sla de panelen op in de dichte originele beschermfolie-verpakking in een tochtvrije ruimte en plaats de platen horizontaal met de voorzijdes om-en-om tegen elkaar zodat ze goed beschermd zijn tegen condensatie & vocht. Advies: voor een harmonieuze kleurschakering de panelen eerst oordeelkundig mengen voor het plaatsen.



Montage: Lijmen met professionele montagelijm op basis van SMP Polymer (flexibel/oplosmiddelvrij), bijv. Bison Polymax High Tack/ Express (verkrijgbaar bij bouwmarkt). Volg de instructie op de verpakking. Gebruik tegelkruisjes 2-3 mm voor de voegen. De ondergrond dient droog, schoon en vlak te zijn. Lijmverbruik gemiddeld 2-3 panelen/ koker (435 gr)

Maatwerk: Zagen & Boren

Panelen laten zich eenvoudig 'zonder te splinteren' op maat zagen met behulp van een haakse slijper & standaard beton slijpschijf (het materiaal is zachter dan hardgebakken keramische tegels)

Boren: materiaal kan goed geboord worden zonder te scherven. Kleine gaten (\varnothing 5-12mm) met boorhamer op laag toerental / grote gaten ($> \varnothing$ 25 mm) met droge diamantboor (slijptol) of nat boren.

Voegen:

Gebruik uitsluitend zuurvrije siliconenkit met grijze ondoorschijnende kleur van merken: Den Braven/ kleur 'Manhattan' of PCI Silcoferm/ kleur 'Cement grijs'. Deze matchen goed met de kleur van het beton. Nooit transparante of semi-transparante kit gebruiken omdat deze een donkere verkleuring op het betonoppervlakte geeft.

Belangrijk: geen watergebonden tegelvoeg (zoals Eurocol) voor keramische tegels gebruiken! Bij afmetten van de kit met waterige zeepoplossing het betonoppervlak gelijk afnemen met vochtige spons om streepvorming van zeepresten te voorkomen.

Onderhoud/Schoonmaak & Gebruik:

Reiniging met niet schurende/ niet zure (pH neutrale) onderhoudsmiddelen zoals zachte of groene zeep. Dagelijkse reiniging middels sopje lauwwarm water met verdund neutraal schoonmaakmiddel houdt het betonoppervlak lang mooi. Advies: gebruik groene zeepoplossing of ecologische badkamerreinigers zoals Ecover (niet antikalk). Oppervlak nooit met schuurspons of agressieve chemische middelen behandelen zoals chloor bleek/ ammonia/ cif of antikalk. Gebruik geen schurende of oplosmiddelhoudende (zoals PVC) voorwerpen omdat deze onherstelbare krassen kunnen achterlaten op het beton.

Neem spatten met vet/olie, zure vloeistof, resten conditioner of shampoo met daarin kleurspoeling pigmenten direct af met vochtige doek, omdat deze de beschermende coating kunnen aantasten en verkleuringen kunnen veroorzaken op het beton. Controleer regelmatig de kitnaadvoegen op lekkage en herstel indien nodig. Indien het betonpaneel niet meer droogt, neem dan direct contact op met de leverancier.

N.B. Beton is een natuurproduct, waarbij cement een chemische reactie aangaat met water. Hierbij wordt vrije kalk gevormd. Kalkuitbloei verdwijnt vanzelf door gebruik of door slijtage. Kalkuitbloei wordt niet als klacht geaccepteerd.