

Montage & Onderhoudsadvies

Product: Beton wandpanelen, voorzien van duurzame vocht- & vuilwerende oppervlaktecoating. Geproduceerd met glasvezel versterkt beton.

Opslag panelen: in originele folieverpakking opslaan in een tochtvrije droge ruimte. Stapel de panelen horizontaal, met telkens de voorzijdes per twee panelen naar elkaar gericht, en leg daarbij de hoeken goed passend zodat de voor- en zijanten goed beschermd zijn tegen evt. stootrand schade, condensatie & vocht.

Gereedschap: Gebruik de haakse slijper met standaard slijpschijf voor beton. Het dunwandig beton laat zich netjes verzagen/ boren zonder te brokkelen. Boor kleine gaten tot ca. \varnothing 12mm op stand boorhamer, start op laag toerental. Kraanuitsparingen, contactdozen etc. worden eenvoudig uitgesneden met onderstaande droogboorkop voor haakse slijper (bijv. merk InterDynamics, los verkrijgbaar bij o.a. de Bouwmaat). Niet nat boren omdat er zich daarbij vocht onder de beschermende laag van het paneel kan ophopen. Beschadigde panelen niet plaatsen.



Montage: Gebruik tegelkruisjes 2-3 mm voor de paneelvoegen en houdt > 4mm ruimte voor uitzettingsvoegen nabij aansluitingen op overige horizontale- & verticale materiaaldelen (zoals muur hoeken, kozijnen enz.).

Tip: Voor het plaatsen de panelen oordeelkundig mengen voor een harmonieuze kleurschakering.

- **Interieur- of Keuken betonpanelen:** lijmen met *Montaagelijm SMP-polymeer*, zoals Bison Polymax High Tack Express (verkrijgbaar bij iedere bouwmarkt). Deze lijm blijft flexibel en is oplosmiddelvrij. Volg de instructies op de verpakking. Gemiddeld verbruik: verlijmt 2-3 panelen/ per koker (425 gr)

- **Douche betonpanelen:** lijmen met *Flexibele Tegellijm* geschikt voor groot formaat tegels (lijmklasse \geq C2). Volg het advies van de tegellijmfabrikant en voorbehandeling per type ondergrond, en verlijm m.b.v. de floating-buttering methode door zowel paneel als wand van lijm te voorzien en langzaam in elkaar te schuiven. De muur dient droog te zijn en blijven, plaats zo nodig eerst kimband etc. tegen lekkage of optrekkend vocht.

Voegen: Gebruik ondoorzichtig zuurvrije grijze voegenkit, zoals “Den Braven Siliconen NO/ kleur Manhattan” of “PCI Silcoferm S/ kleur Cementgrijs”, deze zijn neutraal en de kleuren matchen erg mooi met het beton. Gebruik geen transparant of transparant-grijs siliconenkit omdat deze de beton donker kleurt, en ook geen cementgebonden tegelvoegmateriaal zoals Eurocol in verband met krimp- en dilatiewerking van beton. Tijdens het afmeten van kitnaden direct de natte druipers met zeepoplossing met vochtige spons af te nemen om streepvorming van druipers met opgedroogde zeepkitresten te voorkomen. Maak voegen waterdicht door loze ruimte in naden en schroefgaten volledig op te vullen en betondoppen (indien van toepassing) goed vast te kitten. Bij afkitten keukenpanelen geen tape gebruiken omdat deze de beschermende anti-vet coating laag kan aantasten.

Onderhoud: Het beton is met zorg samengesteld en behandeld met duurzame vocht- en vuilafstotende coating. Hierdoor ontstaat een gebruiksvriendelijk betonoppervlak. Ons advies is om zure, schurende en agressieve schoonmaakmiddelen zoals antikalk, azijn, chloor, cif, ammonia etc. te vermijden. Op regelmatige basis reinigen met sopje lauw water met verdund neutraal schoonmaakmiddel zoals zachte groene zeep en afnemen met vochtige doek (geen schuur spons) verwijderd kalkaanslag waardoor het betonoppervlak lang mooi blijft. Beton is een natuurproduct waarbij cement met water een chemische reactie aangaat en vrije kalk wordt gevormd. Deze kalkbloei is gebruikelijk bij betonproducten, verdwijnt door gebruik en regelmatig afnemen met zachte doek. Oliën, verfpigment- en zuurhoudende middelen kunnen de beschermlaag aantasten, neem daarom wel spatten zo snel mogelijk af met warm water om intrekken te voorkomen.