

VERWERKINGSVOORSCHRIFTEN

Concrete Stucco levert zijn producten en diensten volgens de beschrijving zoals neergelegd in deze technische specificaties. Onze hieronder vermelde informatie is opgesteld naar beste weten en met de nieuwste technische informatie. Daarom zal bij het zorgvuldig volgen van de aangegeven verwerkingsvoorschriften en aanwijzingen voor het materiaal, welke voor dit product bestemd zijn, geen schade ontstaan. Het gebruik van onze producten vindt echter plaats buiten onze controle mogelijkheden en is voor uw eigen verantwoording en ontslaat u niet van de verplichting om de door ons geleverde producten te testen op geschiktheid voor de beoogde behandeling en het beoogde doel. Onze gebruiksaanwijzing is daarom niet bindend en kan, ook vanwege mogelijk derde industrieel eigendomsrecht, niet voor hoofdelijke aansprakelijkheid tegen ons worden gebruikt. De bijbehorende aanbevelingen, richtlijnen en normen, evenals de erkende technische disciplines, dienen te worden opgevolgd.

Versie 1 (d.d. 09-07-2019). Wanneer deze productinformatie opnieuw wordt uitgegeven, verliezen voorgaande versies haar geldigheid.

Contact gegevens

Concrete Stucco
Middenveer 25
3361 TH Sliedrecht
06-10 79 00 66
info@concretestucco.com

Inhoudsopgave

| | |
|---|-----------|
| Technisch productblad Concrete Stucco wall primers | Pagina 2 |
| Technisch productblad Concrete Stucco floor primers | Pagina 3 |
| Technisch productblad Concrete Stucco base (ready to use) | Pagina 4 |
| Concrete Stucco base als wandafwerking | Pagina 5 |
| Concrete Stucco base als vloerafwerking | Pagina 9 |
| Technisch productblad Concrete Stucco sealer | Pagina 12 |
| Advies opstook protocol vloerverwarming | Pagina 14 |
| Advies in combinatie met drains en putten | Pagina 15 |
| Onderhoudsadvies | Pagina 17 |
| Extra informatie | Pagina 18 |

Technisch Productblad Concrete Stucco wall primer

De Concrete Stucco wall primer is geschikt voor zuigende ondergronden voor wandafwerkingen zoals cementstuc, kalkstuc en houtsoorten zoals MDF en Multiplex. De ondergrond moet blijvend droog, vormvast, vrij van stof, olie, vet en andere stoffen die afbreuk aan de hechting kunnen veroorzaken zijn. Het mechanisch opruwen van gesloten ondergronden of oppervlakten waar verf/coatinglagen op aanwezig zijn wordt aangeraden om de juiste hechting te creëren. Wateroplosbare egalisatielagen of lijmlagen dienen vooraf verwijderd te worden.

Concrete Stucco wall primer eerst goed oproeren. Daarna met een 11 mm poll rol uitrollen op de wand.

Verbruik van Concrete Stucco wall primer is ca 100 gram/m². Afhankelijk van de zuigkracht van de ondergrond. Houtsoorten zoals MDF en dergelijke 2 x primeren ivm zuigkracht.

Na uitharding van de Concrete Stucco wall primer, ca 0,5 - 2 uur, pas de eerste laag Concrete Stucco base aanbrengen op de wanden.

Voor andere ondergronden of twijfel ivm vocht (bijv. osmose) kunt u het beste contact met ons opnemen.

Voor meer informatie omtrent onze Concrete Stucco wall primer kunt u bij downloads op onze website het veiligheidsblad inzien.

Technisch Productblad Concrete Stucco floor primer

De Concrete Stucco floor primer is geschikt voor de meeste vloerafwerkingen zoals cementgebonden egaline, cementdekvloeren, anhydriet en beton vloeren. De ondergrond moet blijvend droog (3,5 % CM gemeten, anhydriet 0,5 % CM), vormvast, vrij van stof, olie, vet en andere stoffen die afbreuk aan de hechting kunnen veroorzaken zijn. Het mechanisch opruwen van gesloten ondergronden of oppervlakten waar verf/coatinglagen op aanwezig zijn wordt aangeraden om de juiste hechting te creëren. Wateroplosbare egalisatielagen of lijmlagen dienen vooraf verwijderd te worden.

Giet de verharder van de Concrete Stucco floor primer toe aan de basis (A component) en mix deze 1 minuut mechanisch door. Giet het geheel daarna in een schone emmer en meng dit nogmaals 1 minuut door. Niet uit de geleverde verpakkingen werken.

Concrete Stucco floor primer aanbrengen met een 2 componenten Epoxy roller. Goed uitrollen (plasvorming voorkomen). Eventueel de primer uitgieten op de ondergrond en verdelen met een vloerwisser. Daarna na rollen met een 2 componenten Epoxy roller.

Verbruik van Concrete Stucco floor primer is ca 250 gram/m². Afhankelijk van de zuigkracht van de ondergrond.

Na aanbrengen van de primer, de nog natte primer overtollig inzanden met kwartszand 01-03 mm bijv. Zilverzand M 62. Na uitharding het overtollige zilverzand afvegen en stofzuigen.

Sterk zuigende ondergronden 2 x primeren ivm zuigkracht. De tweede laag dan inzanden met kwartszand 01-03 mm.

Na uitharding van de Concrete Stucco floor primer, ca 12-24 uur, pas verder gaan met de vervolg lagen zoals verder omschreven in dit blad.

Voor andere ondergronden of twijfel ivm vocht (b.v. osmose) kunt u het beste contact met ons opnemen.

Voor meer informatie omtrent onze Concrete Stucco floor primer kunt u bij downloads op onze website de veiligheidsbladen inzien.

Technisch Productblad Concrete Stucco base (ready to use)

Concrete Stucco base is een nauwkeurig samengestelde meer laag 1 componenten betonlook pasta met een speciale kleurformule en een speciale fijne vulstoffen. Deze nauwkeurig samengestelde pasta heeft een zeer goede hechting en (lichte) flexibiliteit en daardoor is deze op vele ondergronden toepasbaar. Door de uitstekende pasta dikte is het product makkelijk te verwerken.

Concrete Stucco base als wandafwerking

Concrete Stucco base als wandafwerking is met de juiste voorbehandeling en verwerking geschikt voor wanden in o.a. woonkamers, keukens, badkamers, slaapkamers, sanitaire ruimtes, ect. Als wandafwerking wordt de Concrete Stucco base in 2 lagen aangebracht op de wand, grof en fijn. De droogtijd van de lagen is afhankelijk van de omgevingstemperatuur en luchtvochtigheid (normaal 3-4 uur). Bij een te trage droging kan het voorkomen dat het in 2 opeenvolgende dagen wordt aangebracht.

Concrete Stucco base als vloerafwerking

Concrete Stucco base als vloerafwerking is met de juiste voorbehandeling en verwerking geschikt voor vloeren in o.a. showrooms, keukens, badkamers, woonkamers, slaapkamers, sanitaire ruimtes, ect.

Als vloerafwerking wordt de Concrete Stucco base in meerdere lagen aangebracht op de vloer. De droogtijd van de lagen is afhankelijk van de omgevingstemperatuur en luchtvochtigheid. Normaal gesproken worden de lagen in 2 opeenvolgende dagen aangebracht.

Concrete Stucco base, zowel op de wand als op de vloer, wordt met de spaan opgezet.

Voor meer informatie omtrent onze Concrete Stucco base kunt u bij downloads op onze website de veiligheidsbladen inzien.

Ondergrondvoorbereiding: Concrete Stucco base als wandafwerking

Ondergronden dienen zo strak en glad mogelijk gepleisterd te worden (saus klaar). Hierdoor is het eindresultaat mooier en is het verbruik van de Concrete Stucco base gunstiger. ***Scheuren als gevolg van bijv. trillingen of instabiliteit kunnen terugkeren.*** Aansluitingen van verschillende vlakken of ondergronden eventueel insnijden en na afwerking voorzien van kit voor een rechte voeg. Een hechtproef en/of proefvlak wordt aangeraden. De ondergrond moet druk- en vorm vast, blijvend droog, schoon en vrij van scheuren stof, olie, vet en andere stoffen die afbreuk aan de hechting kunnen veroorzaken zijn.

Hoekprofielen en stuc stops in natte groepen dienen altijd van RVS te zijn. Profielen vast zetten met bijv. Ardex R1 of Ardex A 950.

Vloer/wand aansluitingen en inwendige hoeken in badkamers dienen vooraf te worden voorzien van kimbanden (bijv Eurocol 063 Euroband). Daarna de kim band dicht zetten met bijv. Eurocol 683 fibercoat om een waterdichte afsluiting te creëren.

Vloer/wand aansluitingen altijd afkitten. Zorg voor minimaal ca 3 mm ruimte voor de kitnaad. Advies is om vloer en wand niet in de zelfde kleur te maken, omdat de wandafwerking gladder wordt afgewerkt dan de vloer, hierdoor ontstaat kleurverschil

Producten die niet van Concrete Stucco zijn dienen uitsluitend verwerkt te worden volgens voorschriften van betreffende leverancier. Gebruik uitsluitend producten van 1 leverancier .

Geschikte ondergronden

| | |
|--------------------|---|
| Gips ondergrond: | Ondergronden van gips dienen droog, stofvrij en vrij van loszittende delen te zijn. Voorstrijken met Concrete Stucco wall primer als hechtlaag. Het gehele oppervlak gelijkmatig behandelen. |
| Tegels: | Oude tegels eerst goed diamantschuren en stofvrij maken. Daarna primeren (bijv Ardex P51 of Ardex P3) en uitvullen met bijv. Ardex R 1 (1-10 mm) of Ardex A950 (vanaf 1 mm). Na uitharding en droging van Ardex uitvullaag primeren met de Concrete Stucco wall primer. |
| Houten ondergrond: | Met Ardex R4 de stabiele houten ondergrond vertinnen en eventuele gaatjes vullen op de naden gaas inbedden en vlak afwerken. Ardex R4 is na ca 1 uur hard en droog zodat er verder gewerkt kan worden. Ardex R4 is een cement gebonden product. Na uitharding en droging primeren met de Concrete Stucco wall primer |

Producten die niet van Concrete Stucco zijn dienen uitsluitend verwerkt te worden volgens voorschriften van betreffende leverancier. Gebruik uitsluitend producten van 1 leverancier .

Verwerkingsvoorschrift en verbruik

De Concrete Stucco base kan op 2 manieren aangebracht worden op de wand, optie grof > fijn en optie fijn > fijn. Optie fijn > fijn is alleen voor decoratief gebruik, zoals een muur in de woonkamer.

Optie grof > fijn:

Meng de Concrete Stucco grof 1 minuut mechanisch op tot de pigmenten in zijn geheel doorgemengd zijn (1 kleur is). Giet de Concrete Stucco grof over in een schone emmer. **Nooit direct uit de geleverde verpakkingen werken!** Meng de Concrete Stucco grof nogmaals 1 minuut in de schone emmer. Gereedschap direct schoonmaken met water. Gebruik ten alle tijden handschoenen.

Breng de Concrete Stucco grof aan met een RVS spaan. De 'spaanslagen' die ontstaan met het aanbrengen van de Concrete Stucco grof maken het effect. Hoe gladder er gesmeerd wordt hoe rustiger (minder effect) de uiteindelijke uitstraling.

Verbruik Concrete Stucco grof: ca 700-900 gram/m² (uitgaande van een geëgaliseerde ondergrond).

Na uitharding (de opeenvolgende dag) de Concrete Stucco grof licht schuren met korrel P180 om een gladder effect te creëren. Maak daarna het oppervlak goed stofvrij.

Meng de Concrete Stucco fijn 1 minuut mechanisch op tot de pigmenten in zijn geheel doorgemengd zijn (1 kleur is). Giet de Concrete Stucco fijn over in een schone emmer. **Nooit direct uit de geleverde verpakkingen werken!** Meng de Concrete Stucco fijn nogmaals 1 minuut in de schone emmer. Gereedschap direct schoonmaken met water. Gebruik ten alle tijden handschoenen.

Schrap de Concrete Stucco fijn over de Concrete Stucco grof met een RVS spaan. **Laat geen rullen achter.** Hierdoor wordt het oppervlak glad afgewerkt.

Verbruik Concrete Stucco fijn: ca 200-400 gram/m² (afhankelijk van de ruwheid van de Concrete Stucco grof)

Na uitharding (de opeenvolgende dag) de Concrete Stucco fijn licht schuren met korrel P180 om een gladder effect te creëren. Maak daarna het oppervlak goed stofvrij.

Zorg bij het aanbrengen en tijdens het drogen voor voldoende ventilatie. Pas hierbij wel op dat er niet teveel tocht en zonnestraling rechtstreeks op het oppervlak terecht komen. Hierdoor gaat de droging te snel en kan er craquelé voorkomen.

Optie fijn > fijn

Meng de Concrete Stucco base fijn grof 1 minuut mechanisch op tot de pigmenten in zijn geheel doorgemengd zijn (1 kleur is). Giet de Concrete Stucco base fijn over in een schone emmer. **Nooit direct uit de geleverde verpakkingen werken.** Meng de Concrete Stucco base fijn grof nogmaals 1 minuut in de schone emmer. Gereedschap direct schoonmaken met water. Gebruik ten alle tijden handschoenen.

Breng de Concrete Stucco base fijn aan met een RVS spaan. De 'spaanslagen' die ontstaan met het aanbrengen van de Concrete Stucco base fijn na ca. 25 minuten (afhankelijk van luchtvochtigheid en temperatuur, het product heeft dan een dof uiterlijk) glad schrapen om effect te creëren. Voor minder effect kan men een plastic spaan gebruiken ipv een RVS spaan. Met een plastic spaan blijven alleen de dikte verschillen zichtbaar. Met een RVS spaan ontstaan er donkere vegen (afgeven van de spaan).

Hoe langer er over de zelfde plek geschraapt wordt met een RVS spaan hoe meer hij af geeft (uiterlijk wordt steeds donkerder).

Tip: Benevel de spaan met water uit een plantenspuit om het makkelijker te schrapen.

Verbruik Concrete Stucco base fijn eerste laag: ca 200-400 gram/m² (afhankelijk van de gladheid van de ondergrond)

Na uitharding (ca 3-4 uur) kan de Concrete Stucco base fijn eventueel licht nagestuurd worden om een gladder effect te creëren. Maak daarna het oppervlak goed stofvrij.

Meng de Concrete Stucco base fijn 1 minuut mechanisch op voordat de tweede laag wordt aangebracht. Giet de Concrete Stucco base fijn over in een schone emmer. ***Nooit direct uit de geleverde verpakkingen werken.*** Meng de Concrete Stucco base fijn nogmaals 1 minuut in de schone emmer. Gereedschap direct schoonmaken met water. Gebruik ten alle tijden handschoenen.

Schrap de tweede laag Concrete Stucco base fijn over de eerste laag Concrete Stucco base fijn met een RVS spaan. ***Laat geen rullen achter.*** Hierdoor wordt het oppervlak glad afgewerkt.

Verbruik Concrete Stucco base fijn tweede laag: ca 200-400 gram/m².

Na uitharding van de laatste laag kan deze geschuurd worden met korrel P180. Maak hierna de wand wel stofvrij.

Zorg bij het aanbrengen en tijdens het drogen voor voldoende ventilatie. Pas hierbij wel op dat er niet teveel tocht en zonnestraling rechtstreeks op het oppervlak terecht komen. Hierdoor gaat de droging te snel en kan er craquelé voorkomen.

Optie aflakken (indien de wand waterdicht/vuilafstotend moet zijn)

Na uitharding van de laatste laag Concrete Stucco base (normaal gesproken de opeenvolgende dag) dient de wand afgewerkt te worden met de Concrete Stucco sealer. Dit is een 2 componenten water gedragen aflak en deze is verkrijgbaar als mat en zijde glans. Voordeel van de zijde glans is dat deze een hoog chemische resistentie heeft en daardoor uitermate geschikt is voor vloeren in bijv. doucheruimtes of ruimtes waar men chemisch zware belasting verwacht.

Verbruik: Bij normale wanden (bijv. achterwand keuken) 2 laklagen aanbrengen, minimaal 80 gram/m² per laag. Bij wanden in natte ruimtes zoals doucheruimte 3 laklagen aanbrengen, minimaal 80 gram/m² per laag.

Aanbevelingen

Accepteer de gebruiksaanwijzingen en verwerkingsvoorschriften van onze producten. Concrete Stucco base heeft een hoog hechtings vermogen en een licht flexibel vermogen waardoor enige werking in de onderlaag kan worden opgevangen.

Op breukvlakken en bij een te grote werking kan er toch scheurvorming ontstaan. Controleer de ondergrond goed voordat de werkzaamheden worden gestart.

Concrete Stucco is niet verantwoordelijk voor het aanbrengen en resultaat door derden. De kleuren op de stalen, website , folders ect zijn indicatief. Als gevolg van omgevingstemperatuur en luchtvochtigheid kan de opgebrachte kleur afwijken.



Veiligheid

Draag beschermende kleding bij gebruik van onze producten. Onze producten kunnen irriterend voor de huid en luchtwegen zijn. Er bestaat een gevaar voor ernstig oogletsel als het in aanraking komt met de ogen. Bij eventuele aanraking met de ogen, direct grondig met water spoelen en een arts raadplegen. Bij inslikken van het product direct een arts raadplegen en het etiket op de verpakking tonen. Houd het product buiten bereik van kinderen.

Ondergrondvoorbereiding: Concrete Stucco base als vloerafwerking.

Scheuren als gevolg van bijv. trillingen of instabiliteit kunnen terugkeren. Aansluitingen van verschillende vlakken of ondergronden eventueel insnijden en na afwerking voorzien van kit voor een rechte voeg. Grotere bestaande scheuren eerst wapenen met gaas, of volgieten met Concrete Stucco primer. Een hechtproef en/of proefvlak wordt aangeraden. De ondergrond moet druk- en vorm vast, blijvend droog, schoon en vrij van scheuren stof, olie, vet en andere stoffen die afbreuk aan de hechting kunnen veroorzaken zijn. Losse delen in de ondervloer eerst verwijderen en repareren met een bijv. Epoxy mortel of Eurocol 945.

Ondergronden dienen zo glad mogelijk te zijn om een strak eindresultaat van de Concrete Stucco te verkrijgen. Vloer/wand aansluitingen en inwendige hoeken in badkamers dienen vooraf te worden voorzien van kimbanden (bijv. Eurocol 063 Euroband). Daarna de kim band dicht zetten met bijv. Eurocol 683 fibercoat om een waterdichte afsluiting te creëren.

Vloer/wand aansluitingen altijd afkitten. Zorg voor minimaal 3 mm ruimte voor de kitnaad. Advies is om vloer en wand niet in de zelfde kleur te maken, omdat de wandafwerking gladder wordt afgewerkt dan de vloer, hierdoor ontstaat kleurverschil.

Producten die niet van Concrete Stucco zijn dienen uitsluitend verwerkt te worden volgens voorschriften van betreffende leverancier. Gebruik uitsluitend producten van 1 leverancier.

Geschikte ondergronden

Zandcement ondergrond: Voorkeur gaat uit naar primeren (bijv. Eurocol 044) en egaliseren met een druk vaste egaline voor een mooier en strakker resultaat (bijv. Eurocol 990). Na uitharding van de egaline, schuren en stofvrij maken. Primeren met de Concrete Stucco floor primer en overtollig inzanden met kwartzand 0,1-0,3 mm.

Indien Concrete Stucco base rechtstreeks wordt aangebracht op een zandcement dekvloer (minder strak resultaat) goed voorstrijken met Concrete Stucco floor primer en overtollig inzanden met kwarts 0,1-0,3 mm.

Het vochtpercentage van de zandcement mag maximaal 3,5% (CM meting) zijn.

Anhydriet ondergrond: Anhydriet moet goed geschuurd zijn zodat het calcium carbonaat top laagje er volledig af is. Vloer moet schoon, droog (0,5% restvocht) stofvrij zijn voordat men gaat primeren (bijv. Eurocol 043 Alphy) en egaliseren met een krimp arme vaste egaline (bijv. Eurocol 920) voor een mooier en strakker resultaat. Na uitharding van de egaline, schuren en stofvrij maken. Primeren met de Concrete Stucco floor primer en overtollig inzanden met kwartzand 0,1-0,3 mm.

Het vochtpercentage van de anhydriet mag maximaal 0,5% (CM meting) zijn.

Betonnen ondergrond: Diamant schuren of stofvrij stralen. Vloer stofvrij maken en primeren met de Concrete Stucco floor primer en overtollig inzanden met kwartzand 0,1-0,3 mm.

Het vochtpercentage van de beton mag maximaal 3,5% (CM meting) zijn.

Tegels: Oude tegels eerst goed diamantschuren en stofvrij maken. Daarna primeren (bijv Eurocol 044) en egaliseren (bijv. Eurocol 990). Na uitharding van de egaline, schuren en stofvrij maken. Primeren met de Concrete Stucco floor primer en overtollig inzanden met kwartzand 0,1-0,3 mm.

Producten die niet van Concrete Stucco zijn dienen uitsluitend verwerkt te worden volgens voorschriften van betreffende leverancier. Gebruik uitsluitend producten van 1 leverancier .

Verwerkingsvoorschriften en verbruik

Meng de Concrete Stucco grof 1 minuut mechanisch op tot de pigmenten in zijn geheel doorgemengd zijn (1 kleur is). Giet de Concrete Stucco grof over in een schone emmer. **Nooit direct uit de geleverde verpakkingen werken!** Meng de Concrete Stucco grof nogmaals 1 minuut in de schone emmer. Gereedschap direct schoonmaken met water. Gebruik ten alle tijden handschoenen.

Breng de Concrete Stucco grof aan met een RVS spaan. De 'spaanslagen' die ontstaan met het aanbrengen van de Concrete Stucco grof maken het effect. Hoe gladder er gesmeerd wordt hoe rustiger (minder effect) de uiteindelijke uitstraling.

Verbruik Concrete Stucco grof: ca 700-900 gram/m² (uitgaande van een geëgaliseerde ondergrond).

Trek overtrek schoenen aan wanneer men over de uitgeharde Concrete Stucco grof heen loopt. De Concrete Stucco grof kan op sommige plaatsen nog poreus zijn. Hierdoor kan hij vuil aantrekken die lastig/niet te verwijderen is.

Na uitharding (de opeenvolgende dag) de Concrete Stucco grof licht schuren met korrel P80 tot P100 om een gladder effect te creëren. Maak daarna het oppervlak goed stofvrij. **Let op met stofzuigen en schuren dat er geen zwarte strepen van bijv. de stofzuigerslag ,wielen of schuurgaas op de vloer terecht komen. Deze zijn niet meer te verwijderen.**

Meng de Concrete Stucco fijn 1 minuut mechanisch op tot de pigmenten in zijn geheel doorgemengd zijn (1 kleur is). Giet de Concrete Stucco fijn over in een schone emmer. **Nooit direct uit de geleverde verpakkingen werken!** Meng de Concrete Stucco fijn nogmaals 1 minuut in de schone emmer. Gereedschap direct schoonmaken met water. Gebruik ten alle tijden handschoenen.

Schrap de Concrete Stucco fijn over de Concrete Stucco grof met een RVS spaan. **Laat geen plassen of rullen liggen.** Hierdoor wordt het oppervlak glad afgewerkt.

Verbruik Concrete Stucco fijn: ca 200-400 gram/m² (afhankelijk van de ruwheid van de Concrete Stucco grof)

Na uitharding (de opeenvolgende dag) de Concrete Stucco fijn licht schuren met korrel P120 tot P180 om een gladder effect te creëren. Maak daarna het oppervlak goed stofvrij. **Let op met stofzuigen en schuren dat er geen zwarte strepen van b.v. de stofzuigerslag ,wielen of schuurgaas op de vloer terecht komen. Deze zijn niet meer te verwijderen.**

Zorg bij het aanbrengen en tijdens het drogen voor voldoende ventilatie. Pas hierbij wel op dat er niet teveel tocht en zonnestraling rechtstreeks op het oppervlak terecht komen. Hierdoor gaat de droging te snel en kan er craquelé voorkomen.

Aflakken

Na het schoonmaken van de geschuurde Concrete Stucco fijn dient de vloer afgewerkt te worden met de Concrete Stucco sealer. Dit is een 2 componenten water gedragen aflak en deze is verkrijgbaar als mat en zijde glans. Voordeel van de zijde glans is dat deze een hoog chemische resistentie heeft en daardoor uitermate geschikt is voor vloeren in bijv doucheruimtes of ruimtes waar men chemisch zware belasting verwacht.

Verbruik: Bij vloeren 3 laklagen aanbrengen, minimaal 80 gram/m² per laag.

Aanbevelingen

Accepteer de gebruiksaanwijzingen en verwerkingsvoorschriften van onze producten. Concrete Stucco base heeft een hoog hechttings vermogen en een licht flexibel vermogen waardoor enige werking in de onderlaag kan worden opgevangen.

Op breukvlakken en bij een te grote werking kan er toch scheurvorming ontstaan. Controleer de ondergrond goed voordat de werkzaamheden worden gestart.

Concrete Stucco is niet verantwoordelijk voor het aanbrengen en resultaat door derden. De kleuren op de stalen, website , folders ect zijn indicatief. Als gevolg van omgevingstemperatuur en luchtvochtigheid kan de opgebrachte kleur afwijken.

Veiligheid

Draag beschermende kleding bij gebruik van onze producten. Onze producten kunnen irriterend voor de huid en luchtwegen zijn. Er bestaat een gevaar voor ernstig oogletsel als het in aanraking komt met de ogen. Bij eventuele aanraking met de ogen, direct grondig met water spoelen en een arts raadplegen. Bij inslikken van het product direct een arts raadplegen en het etiket op de verpakking tonen. Houd het product buiten bereik van kinderen.

Technisch Productblad Concrete Stucco sealer

Verkrijgbaar als mat en zijde glans!

De Concrete Stucco sealer is een 2 componenten transparante PUD op basis van polyurethaan en aliphatische isocyanaten voor een langdurige bescherming van onze Concrete Stucco base. Het is een zeer sterke lak met een goede elasticiteit, hechting en vloeit. Goed bestand tegen bijv. alcoholische desinfecteer middelen en huishoudelijke reinigingsmiddelen. Door zijn uitstekende dichtheid is het product makkelijk in onderhoud.

De ondergrond moet blijvend droog, schoon en vrij van scheuren stof, olie, vet en andere stoffen die afbreuk aan de hechting kunnen veroorzaken zijn.

Vloerverwarming mag niet aan staan als men de vloer gaat aflakken!!!

Verwerkingsvoorschriften en verbruik

Schut eerst de jerrycan (A component) van de Concrete Stucco sealer goed. Giet daarna de A componenten over in een schone emmer. Verharder toevoegen aan de lak en beide componenten direct langzaam mechanisch vermengen. **Niet uit de geleverde verpakkingen werken.** Meng de vloeistoffen ca 2 minuten. Laat het geheel eerst 10 minuten voor reageren en meng dit nogmaals 1 minuut door. Dit is belangrijk voor de vloeit van het product.

Ruimte-, vloer- en verwerkingstemperatuur 18-25°C. Relatieve luchtvochtigheid: 40-65%.

Verbruik Concrete Stucco sealer ca 80 gram/m² per laag.

De Concrete Stucco sealer gelijkmatig met een droge lakroller "Microvezel" (10mm) op de ondergrond uitrollen (uit een verfbakje of emmer werken), in banen van max. 1 meter breed. Bij vloeren aan de hand van de lichtinval (d.w.z. in de regel aan de raamkant) beginnen en van het licht weg werken, om de oppervlakte gedurende de verwerking te kunnen beoordelen en eventuele fouten direct te kunnen herstellen en plasvorming vermijden.

Na voldoende droogtijd (ca. 3 uur, echter wel dezelfde dag) een tweede laag Concrete Stucco sealer aanbrengen.

Bij vloeren en wanden in natte ruimtes zoals de badkamer na voldoende droging van de tweede laag (ca 3 uur) de derde laag aanbrengen.

Wanden: Bij droging langer dan 12uur (tussen de lagen door) moet de wand licht geschuurd met korrel P320. Zorg ervoor dat het schuurstof goed verwijderd is.

Vloer: Bij droging langer dan 12 uur (tussen de lagen door) moet de vloer tussendoor met een grijze sanering pad worden aangeslepen.

Bij vloeren is na droging van de laatste laklaag (minstens 12 uur) de vloer voorzichtig begaanbaar. De uiteindelijke eindsterkte van de laklaag wordt na ca. 7 dagen bij de juiste temperaturen bereikt.

Verwerkingstijd (pentijd , potliffe) van de Concrete Stucco sealer is ca 4 uur. Mengt u zoveel lak aan, als u binnen dit tijdsbestek kunt verwerken.

Hoe hoger de temperatuur hoe sneller de reactie (dus kortere verwerkingstijd), bij koudere temperaturen en verkeerde luchtvochtigheid kan de menging niet zorgvuldig plaats vinden en kunnen er zachte plekken, witte plekken of glans verschillen optreden.

Zorg bij het aanbrengen en tijdens het drogen voor voldoende ventilatie. Pas hierbij wel op dat er niet teveel tocht en zonnestraling rechtstreeks op het oppervlak terecht komen. Hierdoor gaat de droging te snel en kan er craquelé voorkomen.

Bij vloeren: Tijdens de eerste 14 dagen geen tapijt of schoonloopmat over de laklagen heen leggen. Dit kan een witte waas veroorzaken. Meubels voorzichtig (ver)plaatsen.

LET OP! Bij een matte sealer kunnen gekleurde producten zoals bijv. haarverf of jodium evenals weekmakers van rubber zoals bijv. autobanden of wieltjes van stoelen kunnen leiden tot een onomkeerbare verkleuring in de laklagen. Indien dit voorkomt adviseren wij u om de zijde glans sealer te gebruiken. Deze lak is chemisch resistenter dan de mat en is bestand tegen de meeste chemicaliën.

De aflakken kunnen door mechanische invloeden in verloop van het gebruik beschadigen. Dit leidt tot krassen, en in veel gevallen tot versnelde slijtage. Slijtage maakt het gedeeltelijk of geheel herstellen van de laklaag noodzakelijk.

Natuurlijke veranderingen zijn mogelijk en wijzen niet op gebreken in de kwaliteit.

Anti-slip

Om uw vloer anti slip te maken kan er een antislip vloeistof toegevoegd worden. Het anti slip vloeistof heeft een R waar de van ca 10 en wordt toegevoegd aan de Concrete Stucco sealer A component. Dit eerst langzaam mechanisch mengen en dan pas de verharder eraan toevoegen en nogmaals doormengen. Mengen zoals beschreven in dit technisch blad

Voor meer informatie omtrent onze Concrete Stucco sealers kunt u bij downloads op onze website de veiligheidsbladen inzien.

Advies opstook protocol vloerverwarming

Het opgebouwde vloersysteem van Concrete Stucco is ca 1-1,5mm dik waardoor het rendement van de vloerverwarming niet negatief beïnvloed wordt.

Protocol voor verwerking van de producten van Finitura

Opstook protocol (nieuwe) cementgebonden ondervloeren voorafgaand van de werkzaamheden. Uitgaande dat de vloeren zijn aangebracht conform de daaraan gestelde eisen, hebben wij de volgende aanbeveling.

LET OP! Dit protocol moet doorlopen zijn voordat de Concrete Stucco vloerafwerking wordt aangebracht. ***De vloerverwarming mag op zijn vroegst ingeschakeld worden 28 dagen na het plaatsen van de dekvloer.***

Opstoken volgens onderstaand traject.

De vloerverwarming opstoken tot 20°C.

Daarna de temperatuur van de vloerverwarming in stappen van 5°C per dag opvoeren tot de maximale temperatuur van de vloerverwarming. Deze temperatuur dient minimaal twee dagen gehandhaafd te worden. Hierna de vloerverwarming terugbrengen naar ca 15°C. Ook dit weer twee dagen handhaven.

Hierna mag de vloerverwarming weer terug gebracht worden tot een normale omgevingstemperatuur.

Concrete Stucco heeft deze aanbeveling opgesteld met de grootst mogelijk zorgvuldigheid. De mogelijkheid dat er nochtans schade kan optreden moet niet worden uitgesloten. Degene die van deze aanbeveling gebruik maak, aanvaard daardoor het risico.

Concrete Stucco sluit iedere aansprakelijkheid uit voor de schade die mocht voortvloeien uit deze aanbeveling.

Vloerverwarming 24 uur voor aanvang van de werkzaamheden uitschakelen.

Na voltooien van bovenstaand opstookprotocol dient de vloerverwarming minimaal 24 uur voor aanvang van de werkzaamheden uitgezet te worden. Ook tijdens de laklagen mag de vloerverwarming niet aan staan. Zorg op een andere manier voor de juiste omgevingstemperatuur

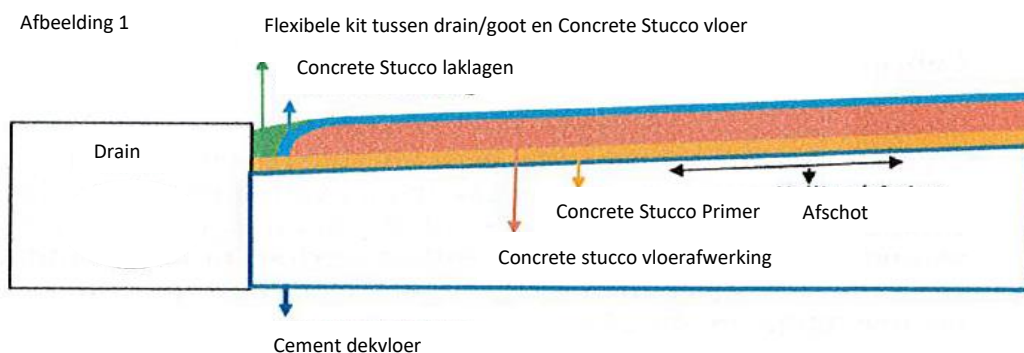
Protocol na verwerking van de producten van Concrete Stucco

Na afronding van de werkzaamheden (als de laklagen zijn uitgehard) mag de vloerverwarming langzaam opgestookt worden.

Advies in combinatie met drains en putten

De uitgangssituatie in dit technische advies is een aanwezige drain, welke geplaatst is in een bestaande dekvloer. Hierbij ligt het profiel van de drain hoger dan de ondergrond. Zorg ervoor dat de vloer op afschot ligt. Voor verwerking van de Concrete Stucco vloerafwerking gelden de technische verwerkingsadviezen zoals vermeld in onze technische productinformatie.

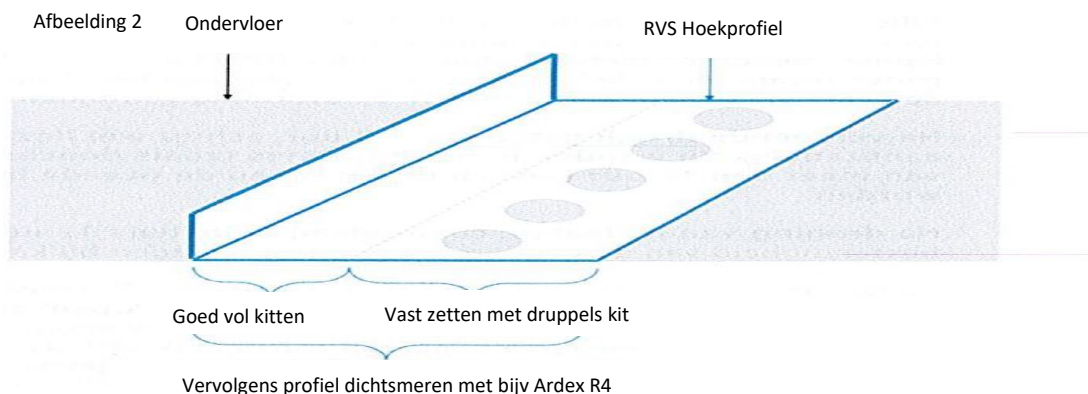
Allereerst wordt de primer op de ondergrond aangebracht. Vervolgens wordt de Concrete Stucco base grof strak tegen het profiel aangesmeerd. Na uitharding wordt de Concrete Stucco base fijn ook strak tegen het profiel aangesmeerd. Na uitharding van de Concrete Stucco base fijn 3-4 mm inslijpen langs het profiel van de drain. Daarna alles goed aflakken (zie afbeelding 1), zodat de vloer overall goed afgelakt en dicht is. Als laatste stap, de opening tussen de drain en vloer (welke 3-4 mm is ingeslepen) goed afkitten met een flexibele kit.



Wanneer bestaande vloer of ondergrond gelijk aan of hoger ligt dan de drain

Dit komt het meest voor bij renovatie, in deze situatie wordt de Concrete Stucco vloerafwerking over de bestaande (wanneer deze geschikt is voor het afwerken van ons product) aangebracht. Omdat de aan te brengen lagen resulteren in een extra dikte van de vloer dient er eerst een RVS hoekprofiel aangebracht te worden.

Het RVS hoekprofiel op de hoek van de drain plaatsen. De precieze hoogte is afhankelijk van de dikte van de eventuele egalisatie laag en de Concrete Stucco vloerafwerking (zie afbeelding 2).

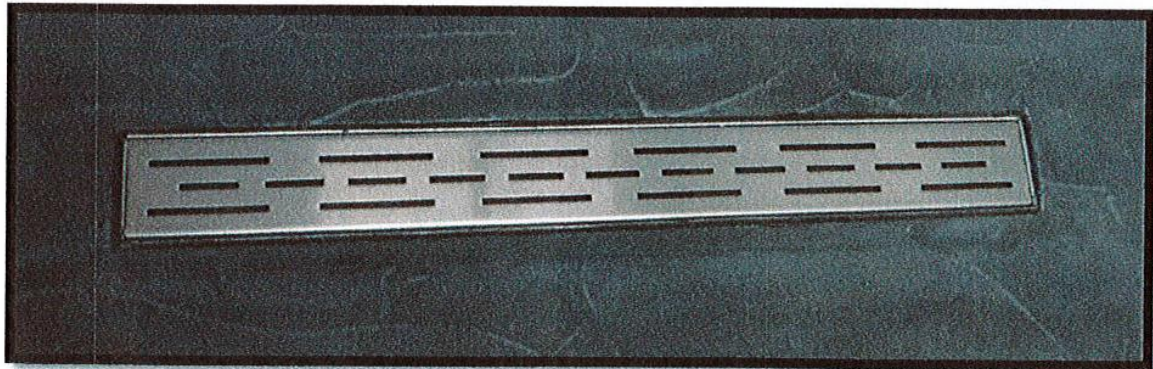


Belangrijk: Dit hoekprofiel zeer goed met bijv. Ardex CA20P (conform voorschriften Ardex) vastkitten.

Hierbij is het belangrijk om het eerste gedeelte van het profiel volledig vol te kitten zodat deze helemaal verzadigd is. Het tweede gedeelte vastzetten met druppels kit. Vervolgens het RVS hoekprofiel dichtsmieren met bijv Ardex R4.

Na het plaatsen van het profiel en het drogen van de materialen, de normale laagopbouw van de Concrete Stucco vloerafwerking toepassen (primer, base grof, base fijn en sealer lagen) en strak tegen het profiel aanwerken, vervolgens inslijpen en afkitten (zie afbeelding 1).

Onderstaand is een voorbeeld van een goed geplaatste drain met correcte kitafwerking.



Onderhoudsadvies bij gebruik van Concrete Stucco sealer

Concrete Stucco beton stuc met sealer zijn naadloos, duurzaam en bestand tegen aanslag van bijv. vuil, kalk of zeep. De laklagen zijn van hoge kwaliteit, hygiënisch en makkelijk in onderhoud. Om uw Concrete Stucco sealer langdurig haar mooie uitstraling te laten behouden adviseren wij u het volgende onderhoud.

In het algemeen

De Concrete Stucco sealer voldoen aan de laatste wetgeving op het gebied van schadelijke stoffen. Na het aanbrengen van de laklagen bereikt de laklaag na 7 dagen (uitgaande van de juiste omstandigheden) zijn eindsterkte. Gedurende deze periode het oppervlak ontzien, dit niet met water belasten, geen kleden (eerste 14 dagen) plaatsen, meubels voorzichtig (ver)plaatsen en voorzien van Scratch no More noppen of beschermdopjes. De douche mag 7 dagen niet gebruikt worden.

Dagelijks schoonmaakwerkzaamheden

Douche: Na het douchen de wand en vloer met schoon water afspoelen en goed droog maken.

Keuken: Oppervlak met schoon water en zachte microvezeldoek afnemen.

Vloeren: Vloeren stofzuigen of stofwissen.

Wekelijkse schoonmaakwerkzaamheden

Een scheutje PU reiniger toevoegen aan lauw water en oppervlakten licht afnemen.

Het opnieuw aanbrengen van de Concrete Stucco sealer hoort tot het periodieke onderhoud. Vraag uw verwerker om advies.

Tips

- Gebruik geen schurende of agressieve, (zure) bijtende producten of oplosmiddelen (bijv. Antikal), bleekmiddelen, groene zeep, aceton etc. Deze kunnen de laklaag esthetisch aantasten (witte of doffe plekke).
- Plaats een goede schoonloopmat (deurmat) om vuil en zand op te vangen. Hierdoor wordt het onderhoud makkelijker en de levensduur wordt hiermee verlengd.
- Vermijd contact met weekmakers, kleurstoffen, alcohol etc. Deze kunnen een verkleuring veroorzaken en de laklaag aantasten.
- Mocht de afwerking veel belopen worden en de vloer vertoont doffe plekken, dan geeft dit aan dat de laklaag is versleten en deze vervangen dient te worden. Neem dan contact op met uw verwerker.
- Indien de vloer belast wordt met rollende bureaustoelen, dienen deze te zijn voorzien van zachte wielen voor harde vloerbedekking. Voor inlichting hierover kunt u contact op nemen met de leverancier van de bureaustoelen.
- Geadviseerd wordt rubber, stalen en houten voorwerpen (zoals bijv. tafelpoten, stoelpoten) af te schermen met Scratch no More beschermdopjes op noppen (www.scrathnomore.nl)

Dit onderhoudsadvies is gebaseerd op de Concrete Stucco sealer. Deze is ontwikkeld en uitgebreid getest om onze afwerkingen duurzaam en mooi te houden. Mocht de verwerker een ander product hebben toegepast vraag dan naar de betreffende adviezen van dat product.

Extra informatie

Het uithardingsproces van onze producten zijn afhankelijk van de juiste temperaturen. Daarom zijn er extra aandachtspunten waar u op dient te letten.

- Als het kouder is kan het langer duren voordat de producten zijn doorgehard.
- Zorg ervoor als het koud is dat er geen materialen 's nacht in bijv. de auto blijven staan die kunnen bevriezen.
- Zorg tijdens verwerking voor een minimale omgevingstemperatuur van 14°C (tussen de 18°C en 25°C is ideaal). Wanneer er een vloerafwerking gemaakt wordt dient de vloer ook een temperatuur te hebben van minimaal 14°C.
- Het beste is om de materialen 24 uur voor aanvang van de werkzaamheden in de ruimte te plaatsen waar deze verwerkt worden. Zo kunnen ze acclimatiseren (omgevingstemperatuur aannemen). Let hier wel op dat het minimaal 14°C in de ruimte is.
- Vloerverwarming en wandverwarming dienen uitgeschakeld te zijn tijdens aanbrengen en uitharden.
- Wees voorzichtig met blazende verwarming of airco's. Deze verhogen de luchtcirculatie en zorgen voor vervroegde wateronttrekking. Dit kan leiden tot glansverschillen, craquelé, blaasjes (luchtbelletjes), gaatjes en kleurverschillen.
- Direct zonlicht vermijden. Dit kan leiden tot glansverschillen, craquelé, blaasjes (luchtbelletjes), gaatjes en kleurverschillen.

Stukje extra veiligheid om in de gaten te houden!

- Draag altijd werkhandschoenen. Vermijd contact met de huid, ogen en mond.
- Niet eten, drinken en roken tijdens het verwerken van de producten.
- Handen goed wassen voor het eten.
- Buiten gebruik van kinderen houden.
- Concrete Stucco primer kan tijdens het uitharden (als er nog massa in de emmer zit en men teveel heeft aangemaakt) flink gaan roken. Rook niet inademen. Emmer buiten zetten en uit laten roken. **PAS OP, EMMER IS HEET!!** Massa rookt alleen en kan niet branden!|