

Cementlook Basis

2-component

- > **Basislaag voor Cementlook**
- > **Eenvoudig te verwerken**
- > **Van 1-3 mm**

Producteigenschappen

Basislaag voor het maken van een naadloze afwerking zonder scheuren. Aan te brengen op diverse ondergronden, cementgebonden, pleisters, beton, keramiek, gipskarton. Eenvoudige verwerking. Ruime keuze uit diverse kleuren en effecten. Uitstekende hechting aan de ondergrond.

Technische gegevens

Type :	Microcement
Kleur:	Wit
Dichtheid:	Poeder- 1,175 Pasta- 1,480 Uitgehard 1,43
Verwerkingstijd:	1 uur (20°C)
Max. Korrelgrootte:	< 0,7 mm
Druksterkte:	28 d 52,5 N/mm ²
Buigsterkte:	28 d 7,5 N/mm ² F7
Hechtsterkte:	28 d 1,25 N/mm ²
Laagdikte:	1 tot 3 mm

Bij onze opgave gaan we uit van doorsnee gemiddelden, welke onder

laboratoriumomstandigheden worden bereikt. Door omgevingsfactoren kunnen de aangegeven waarden afwijken.

Gebruiksaanwijzing

-Voorbereiding van de ondergrond:

Voordat u de Cementlook Basis aan gaat brengen is het noodzakelijk om de ondergrond op de juiste manier voor te bereiden.

Bepaalde ondergronden vragen om een speciale primer en voorbehandeling. Glasvezel Gaas, hulpmiddelen voor een betere hechting Cementlook Primer. Eventueel een vochtscherm tegen optrekkend vocht met Cementlook Epoxy. Bij twijfel altijd contact opnemen met een van onze technisch adviseurs voor een advies.

De ondergrond dient droog, schoon en vetvrij te zijn en vrij van hechting verstorende elementen. Altijd het verwerkingsadvies volgen en de juiste ondergrond voorbehandeling toepassen.

-Aanmaken van de Mortel

Werk altijd met een schone mengkuip en schoon gereedschap. Weeg eerst de juiste hoeveelheid Cementlook B-comp. af voor de hoeveelheid Cementlook Basis die u gaat aanmaken. B-component eerst goed schudden. Giet het mengsel in een schone mengkuip en meng het rustig met de juiste hoeveelheid Cementlook Basis poeder. Altijd mixen met een langzaam draaiende mechanische mixer. De verhouding

Cementlook Basis 2-Comp, geldig vanaf: 01-12-2019

Afwerkingstechnieken

tussen Cementlook poeder en Cementlook B-comp. Is 10 kg poeder met ca. 3 liter vloeibaar B-comp.

Meng rustig door tot een homogene klontenvrije pasta ontstaat, minimaal 4 minuten mixen.

-Opbrengst

De opbrengst is afhankelijk van de ondergrond, bij een standaard applicatie heeft u bij aanbrengen van 2 lagen 2 kg per m² nodig.

Hoe zorgvuldiger en vlakker de ondergrond wordt voorbereid hoe lager het verbruik van de Cementlook Basis zal zijn.

Verwerking

-Voorbereiden

Altijd twee lagen Cementlook Basis aanbrengen met een rvs-spaan (Italiaans mes). Altijd gebruik maken van Cementlook Glasvezel Gaas. Drie uur droogtijd tussen de verschillende lagen aanhouden. Het oppervlak na iedere laag schuren met schuurpapier korrel 80 om alle oneffenheden weg te werken. 24 uur laten drogen voor de volgende lagen aangebracht kunnen worden.

-Afwerklagen

De toepassing kan eindigen met een derde laag Cementlook Wand/Vloer met behulp van de "fresh op fresh" techniek. Op vloeren adviseren wij altijd Cementlook Wand/Vloer toepassen in 2 lagen.

"Fresh op Fresh"

Bij Cementlook kan de techniek "fresh op fresh" toegepast worden. De 2^e en 3^e laag aanbrengen zodra de voorgaande laag "tac" heeft (niet meer aan de vingers plakt als we het aanraken). De 2^e laag Cementlook Basis wordt bij toepassing van deze techniek niet geschuurd. Grove oneffenheden worden verwijderd met een spatel. Gebruik maken isolatieplaten om op te staan tijdens het aanbrengen van de 2^e en 3^e laag. Licht schuren indien nodig met een roterende schuurmachine of met de hand met schuurpapier korrel 40 om oneffenheden te verwijderen zodra het materiaal droog is (zodra de teint veranderd en het oppervlak lichter is).

Geen lagen aanbrengen die dikker zijn dan 1 mm van Cementlook Basis, Wand/Vloer. We raden een totale dikte aan van de gezamenlijke lagen van 3 mm.

-Sealer

Microcement van Cementlook moet worden verzegeld als het eenmaal is uitgehard na ca. 24 uur. Nooit verzegelen voordat de Cementlook een vochtpercentage van minder dan 5% heeft bereikt. Cementlook verzegelen primer Cementlook Presealer en aflakken met Cementlook TopSealer (waterbasis).

Richtlijnen en Tips

Materiaal:

- Bij verwerking buiten de ideale temperatuur- en /of luchtvochtigheid kunnen de materiaaleigenschappen veranderen.
- Materialen vooraf op de juiste verwerkingstemperatuur brengen (laten acclimatiseren).
- Om de producteigenschappen te behouden mogen er nooit andere materialen toegevoegd worden!
- Gekleurde producten dienen voor verwerking gecontroleerd te worden op afwijkingen in kleurtonen.
- Kleurgelijkheid kan enkel binnen 1 charge gegarandeerd worden.
- De kleurweergave kan door omgevingsfactoren wezenlijk beïnvloed worden.
- Gronderingen altijd goed laten uitharden/drogen.
- Gereedschap na gebruik met water reinigen

Omgevingsfactoren:

- Niet bij temperaturen onder +10°C verwerken!
- De ideale verwerkingstemperatuur voor materiaal, ondergrond en omgeving licht tussen +10°C tot +30°C.
- De ideale luchtvochtigheid ligt tussen 40% tot 60% relatieve luchtvochtigheid.
- Verhoogde luchtvochtigheid en/of lagere temperaturen vertragen, verlaagde luchtvochtigheid en/of hogere temperaturen versnellen de droging, afbindingstijd en

Cementlook Basis 2-Comp, geldig vanaf: 01-12-2019

Afwerkingstechnieken

uitharding.

- Gedurende de drogings-, reactie-, en uithardingsfase zorg dragen voor voldoende beluchting. Tocht te allen tijde vermijden.
- Beschermen tegen direct zonlicht, wind en weer!
- Aangrenzende bouwdelen afschermen!

Tips:

- Wij adviseren altijd een proefvlak aan te leggen om het systeem te testen.
- Productinformatiebladen van het toegepaste systeem van Cementlook-producten na te leven.
- Niet eten, drinken en roken tijdens de verwerking van producten.

Belangrijke opmerkingen

Normen, richtlijnen en productinformatiebladen betreffende de ondergrond in acht nemen! Nooit verwerken bij een ondergrondtemperatuur onder de +10°C. Hoge temperatuur versnelt de uitharding, nooit andere materialen toevoegen.

Persoonlijke bescherming:

- Draag bij verwerking van cementlook producten beschermende handschoenen, bv van kunststof, een veiligheidsbril en stofmasker.
- Draag beschermende kleding tijdens verwerking van de materialen.
- raadpleeg bij twijfel het veiligheidsblad

Dit productblad is op onze omvangrijke ervaring naar beste eer en geweten samengesteld. Dit productinformatieblad vervangt alle voorgaande technische informatie over dit product. Wij behouden het recht de producten aan te passen zonder voorafgaande berichtgeving. De gebruiker dient de toepassing van dit product te testen aan de voor hem geldende omstandigheden en mogelijkheden. De informatie van onze medewerkers die afwijkt van de gegevens in dit technische blad, dient door ons schriftelijk bevestigd te worden. Dupliceren in welke vorm dan ook is niet toegestaan zonder schriftelijke toestemming. Wij zijn voor onvolledige of onjuiste gegevens in ons informatiemateriaal alleen bij grove schuld of opzet verantwoordelijk; eventuele aanspraken uit de productaansprakelijkheidswet blijven van toepassing.

Cementlook Basis 2-Comp, geldig vanaf: 01-12-2019