



Calco Bindpasta

Toeslagstof voor Calco poeder.

TOEPASSINGEN	Toeslagstof te mengen met Calco.	
EIGENSCHAPPEN	Aankleurbaar via MY-MX.	
SAMENSTELLING	BINDMIDDEL	acrylaatdispersie
	OPLOSMIDDEL	water
GEBRUIK	VOORBEREIDING	<p><u>Slecht hechtende verlagen:</u></p> <p>Volledig verwijderen.</p> <p><u>Grondlaag:</u></p> <p>Breng op de voorbereide ondergrond een grondlaag Stucprimer Epoxy aan met de rol. Deze isoleert mogelijke doorbloedingen vanuit de ondergrond en heeft tevens goede fixerende en hechtingseigenschappen.</p> <p><i>Raadpleeg eveneens de technische nota's van de beschreven voorbereidende producten.</i></p>
	VERWERKING	<p>Calco Bindpasta wordt via het kleurmengsysteem aangekleurd in de gewenste kleur en net voor gebruik gemengd met Calco tot een homogeen geheel.</p> <p><u>Eerste laag:</u></p> <p><u>Aanmaken van het product:</u></p> <p>Maak enkel de hoeveelheid aan die je binnen de dag zelf kunt verwerken. Het gemengd product lijkt de dag erop misschien nog verwerkbaar, maar er zal kwaliteitsverlies optreden: bv. kleurverandering, achteruitgang sterkte en verhoogde porositeit.</p> <p>Calco poeder wordt net voor gebruik gemengd met Calco Bindpasta en water.</p> <p>Mengverhouding:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 5 kg poeder + 1 x 0,380 l bindpasta + 1,6 à 2,2 l water • 10 kg poeder + 2 x 0,380 l bindpasta + 3,3 à 4,4 l water <p>De hoeveelheid water is afhankelijk van het volume bindpasta na aankleuring. Na aankleuring kan het volume van de bindpasta + MY-MX-pasta's oplopen tot 0,970 l, maar het aandeel bindpasta blijft 0,380 l per blik.</p> <p>Indien je slechts 1 kg poeder wilt mengen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Op het MY-MX etiket staat het totale gewicht van de aangekleurde bindpasta. Opgelet: dit is voor elke



Calco Bindpasta

Toeslagstof voor Calco poeder.

- kleur anders en kan variëren van 0,4 tot 1,6 kg.
- Deel dit gewicht door 5. Dat is het gewicht aan bindpasta dat je moet mengen met 1 kg poeder.
- Gebruik 0,32 l à 0,44 l water.

Vul eerst het halfvolle of bijna volle blik bindpasta tot aan de rand met water, zodat het 1,1 l bevat (bindpasta + water).

Neem 1,5 l extra water per blik. Gebruik dit water eerst om het blik bindpasta nogmaals uit te spoelen en giet dan al het water in de mengkuip.

Voeg daarna het Calco poeder toe en roer machinaal op tot een klontervrije massa.

Voeg eventueel extra water toe op gevoel.

Laat het mengsel een 5-tal minuten rusten. Mix het daarna nog even op.

Aanbrengen van de eerste laag:

Breng de Calco aan met een inox-mes, iets lijviger dan op korreldikte. Creëer een gevarieerde tekening door willekeurige en grillige bewegingen te maken met het stucmes. Vermijd te dikke bramen. Plat deze af tijdens droging. Laat minstens 24 uur drogen.

Tweede laag:

Aanmaken van het product:

Het mengsel wordt opnieuw vers aangemaakt op dezelfde manier zoals bij de eerste laag.

Aanbrengen van de tweede laag:

Breng de Calco aan met een inox-mes op korreldikte. Creëer een gevarieerde tekening door willekeurige en grillige bewegingen te maken met het stucmes. Tijdens het drogen van de Calco wordt deze gladgestreken en meerdere keren met tussenpozen gepolierd tot men de gewenste graad van afwerking bekomt. Wacht tot de natte glans is verdwenen om te beginnen gladstrijken of polieren. Dat moment is heel sterk afhankelijk van de drogingsomstandigheden. Bij meer polieren ontstaat er meer tekening, worden de kleurnuances intenser en wordt het oppervlak minder poreus en gladder.

Vooraf voor lichte kleuren is het sterk aangeraden om een plastic spatel (art. 561366) te gebruiken, die geen zwartafzetting geeft, wat wel een risico is met een inoxmes.

Eindlagen:

Om extra bescherming te geven aan Calco, kan men deze na 24 uur voorzien van een beschermlaag Limestone Finish (midden of donkere kleuren) of Stuc Finish (enkel voor lichte kleuren).

Stuc Finish wordt aangebracht met een inox spatel en zo egaal mogelijk in alle richtingen verdeeld.

Limestone Finish aanbrengen met blokkwast, van onder naar boven, kriskras, tot verzadiging van het oppervlak.



Calco Bindpasta

Toeslagstof voor Calco poeder.

Één laag Limestone Finish is meestal voldoende, voor oppervlaktes met veel kans op vervuiling of waterbelasting worden best 2 lagen aangebracht.

Voor andere applicatiemethodieken: raadpleeg de stap-voor-stap fiches van Calco en Calco Bindpasta.

Raadpleeg eveneens de technische nota's van Limestone Finish en Stuc Finish.

VERDUNNING

Gebruiksklaar na menging

RENDEMENT

1 bus bindpasta per 5 kg poeder

2 bussen bindpasta per 10 kg poeder

DROOGTIJDEN

Alle droogtijden zijn sterk afhankelijk van de ondergrond, de temperatuur en van de luchtvochtigheid.

Stofdroog na ongeveer 4 uur.

Overschilderbaar na 24 uur.

Doorharding na 2 dagen.

REINIGING GEREEDSCHAP

Onmiddellijk na gebruik met water.

SPUITGEGEVENS

Niet van toepassing.

KENMERKEN

DENSITEIT	1.03 kg/l
VLAMPUNT	niet van toepassing
VASTSTOFGEHALTE	in volume: ca. 22 %
WASBESTENDIGHEID	klasse 3 - classificatie volgens norm DIN EN 13300 / DIN ISO 11998
BINDMIDDELGEHALTE	in volume: ca. 21.4%
WATERDAMPDOORLAATBAARHEID	V1 - Sd 0.04 m (bij voorgeschreven verbruik) - classificatie volgens NBN EN ISO 7783
WATERDOORLAATBAARHEID	W1 - 0.71 kg/(m ² x h0.5) classificatie volgens NBN EN 1062-3
VOS	EU grenswaarde voor dit product (Cat. A/I): 200 g/l. Dit product bevat maximaal 3 g/l VOS.

KLEUREN

Alle kleuren van de Maroc-collectie zijn maakbaar met de kleurmengmachine, behalve kleur X1-77.

Kleuren op maat zijn mogelijk via de dienst speciale kleuren.

Het poeder en de bindpasta worden afzonderlijk geleverd en moeten net voor gebruik gemengd worden.



Calco Bindpasta

Toeslagstof voor Calco poeder.

VERPAKKINGEN

MY-MX

basis X: 0,38 l

BEWAARTIJD

In ongeopende en originele verpakking is Calco Bindpasta minimum 1 jaar houdbaar bij een temperatuur tussen 5 °C en 35 °C.

Aangekleurde Calco Bindpasta is ca. 3 maanden houdbaar.

VOORZORGSMATREGELEN EN VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

Minimale ondergronds- en omgevingstemperatuur : 5 °C.

Optimale verwerking bij een maximale relatieve vochtigheid van 65 %.

Voor het overschilderen van Limestone Finish: schuren met korrel P220 en grondig ontstoffen, daarna Epomur aanbrengen.

Veiligheid en hygiëne: raadpleeg de veiligheidsfiche.

Datum laatste wijziging: 29/03/2024

Deze technische nota vervangt alle voorgaande uitgaven. Onze aansprakelijkheid beperkt zich tot het product zelf, de verwerking en toepassing ervan vallen buiten onze aansprakelijkheid. Wij behouden het recht voor onze producten en samenstelling ervan te wijzigen en de bijhorende technische nota's aan te passen zonder voorafgaand bericht. De laatste versie van het document is steeds beschikbaar op <https://technischeinfo.boss.be>, of vraag bij onze adviesdienst naar de laatste versie van deze technische nota +32 (0)56738210.