

CORICAL Minerale Kalkverf

Toepassingsgebied

Corical kan zowel binnen als buiten worden toegepast voor het in kleur afwerken van minerale ondergronden. Bij uitstek geschikt voor het restaureren van historische ondergronden, tevens geschikt voor het afwerken in de moderne bouw.

Belangrijke voordelen

- Optimale dampdoorlaatbaarheid.
- Schimmelwerende, bacteriën dodende en ontsmettende eigenschappen.
- Goed bestand tegen zure regen.
- Authentiek uiterlijk.
- Reukvrij.

Verwerking

Vorbereitung van de ondergrond

1. Op nieuwe bepleistering.
Plaats met de borstel of rol, een gronderingslaag met CORIFONDO, aangelengd met 20 % water. Voer eerst de nodige herstellingen uit met hetzelfde materiaal als de bepleistering (bijv. Knauf, Goldband, Unilit,...).
2. Op bijgepleisterde, onregelmatige of behangen muren.
Verwijder alle lijmresten, behangpapier, losse delen, enz. vervolgens goed schuren. Herstel alle sleuven en gaten met START en zet de volledige oppervlakte over met een dun laagje START. Eventueel fijn afwerken met RASOCAL (plakijzer).
3. Op geschilderde muren.
Goed schuren tot een mat aspect verkregen wordt. Ontvetten met water en ammoniak (3 %). Plaats met rol of borstel een hechtingslaag CORIFONDO, aangelengd met 20 % water.
4. Op Gyprocplaten, ondergronden met vlekken van nicotine, roet, etc.
Isoleren met een synthetische primer zoals bijvoorbeeld Renomat van Sigma.

Verwerking 1: Systeem secco: op droge ondergronden

1. Voor de lichte kleuren.
De eerste laag CORICAL, verdund met 30 % water, wordt met de blokkwast aangebracht in verticale banden van 80 à 100 cm breed. Na enkele uren droogtijd, wordt de tweede laag CORICAL met de blokkwast aangebracht, verdund met 5 à 10 % water.
2. Voor de donkere kleuren.
De gronderingslaag dient reeds ingekleurd te worden naar de gekozen kleur. Daarop volgt er enkel één laag CORICAL, verdund met 15 % water, aan te brengen met een kortharige rol en onmiddellijk uitstrijken met blokkwast.

Verwerking 2: Systeem fresco: op nog niet uitgehard pleisterwerk

Aanbrengen van drie verdunde kalkverflagen; de eerste laag verdunnen met 80 % water, de tweede laag verdunnen met 50 % water en de derde laag met 30 % water. Deze drie lagen mogen vers in vers geschilderd worden.

Verwerking 3: Patines

Zorg eerst voor een dekkende basiskleur, aan te brengen in twee lagen; de eerste laag te verdunnen met 30 % water en de tweede laag te verdunnen met 10 %.

De patine wordt als volgt gemaakt: 1 volumedeel kalkverf CORICAL te verdunnen met 3 tot zelfs 10 volumedelen water. De mengeling wel regelmatig oproeren en in vrije bewegingen aanbrengen met blokkwast, spons, zeemvel, ... De kleur kan dezelfde zijn als de basiskleur ofwel lichtjes anders of totaal verschillend. De graad van verdunning bepaalt de transparantie van de patinelaag.

Doe voorafgaandelijk proeven om de juiste verdunning te bepalen.

Verbruik

1. Voor de gronderingslaag CORIFONDO, afhankelijk van de porositeit van de ondergrond: 50 à 75 g/m².
2. Voor de vullende plamuur START, afhankelijk van de staat van de ondergrond: 1 à 2 kg/m².
3. Voor de fijne plamuur RASOCAL: 250 à 500 g/m².
4. Voor de kalkverf CORICAL:
Systeem secco: 150 à 200 cc/m²/laag
Systeem fresco: 200 à 250 cc/m²/3 lagen
Patine: basiskleur in twee lagen: 300 à 400 cc/m²
patine: 50 à 75 cc patine/m² (afhankelijk van de verdunning)

Opmerkingen

Wenst U het gewolkte effect te accentueren, dan kan de laatste laag kalkverf op onregelmatige manier aangebracht worden met de blokkwast. Zoniet kan er gewoon verticaal gestreken worden.

Om de kalkverf CORICAL te beschermen, kan er een afwerking met een zuivere transparante bijenwas of een Marseillezeepoplossing voorzien worden.

Algemeen

Produkt niet in de volle zon verwerken.

Tevens dient de luchtvochtigheid niet hoger te zijn dan 90% en de oppervlaktetemperatuur dient niet hoger te zijn dan 30°C.

Oogcontact dient te worden vermeden. In geval van huid- of oogcontact onmiddellijk goed afspoelen met veel water en contact opnemen met een arts.

Houdt dit produkt buiten bereik van kinderen.

Technische productinformatie

Bindmiddel	kalk
Oplosmiddel	water
Reukbelasting	reukvrij tot zeer reukarm
Voorzorgen	alkalisch (pH>12)
Dampdoorlaatbaarheid	μ 12
Verwerkingstemperatuur	tussen 5 en 25 °C
Reiniging gereedschap	water
Verbruik	ca. 350 à 400 g/m ² in 2 lagen
Vlampunt	onbrandbaar
Droging bij 20 ° C	bij een RV van 75%: overschilderbaar na minimaal 12 uur belastbaar na minimaal 48 uur doorgehard na 28 dagen
Soortelijk gewicht	1,3 kg/l voor het wit
Verpakking	5 en 15 liter emmers

Opmerking:

In geval van twijfel over de ondergrond, raadpleeg onze adviseur. De door ons gegeven adviezen en werkmethoden worden altijd doorgegeven in goed vertrouwen en in functie van de laatste ontwikkelingen van onze producten.

Wij garanderen een constante kwaliteit van onze producten, maar kunnen nooit enige aansprakelijkheid aanvaarden in verband met de toepassing ervan.