

Steen- en mortelkleurset

HANDLEIDING



Steen en mortel kleur set is een semi-transparante silicaat lazuur voor minerale ondergronden zoals natuursteen en baksteen. Door de zogeheten verkiezeling, een natuurlijke chemische reactie tussen de minerale ondergrond, pigmenten en kaliwaterglas, ontstaat er een microporeuze onafscheidelijke eenheid tussen ondergrond en minerale afwerking.

Lees deze handleiding: voor gebruik van uw steen en mortel lazuur kleursilicaat producten zorgvuldig door. Vermijd ten alle tijden contact met huid en ogen. Bij vragen of opmerkingen over dit product, neem gerust contact op met ons.

Belangrijk: noteer de gebruikte hoeveelheden kleurdrager en pigment zorgvuldig, deze zijn belangrijk in het mengproces.

- 1 Neem uw producten uit de verpakking en leg deze klaar. Wij raden aan om dit product te bereiden op een afgedekt oppervlak, omdat er tijdens het mengen gemorst kan worden.
- 2 Allereerst worden de kleurdrager en het gewenste pigment gemengd. Schud het pigment goed door en meng het rustig bij de kleurdrager. De vuistregel voor de mengverhouding is 5% pigment per eenheid kleurdrager.
- 3 Roer het kleurmengsel door totdat alle pigmentdeeltjes door de kleurdrager zijn opgenomen.
- 4 Test de kleur door deze met een kwast op een droog oppervlak aan te brengen.
- 5 Beoordeel het eindresultaat door het testoppervlak voorzichtig met een föhn te drogen.
- 6 **Indien het resultaat te donker is:** voeg stapsgewijs water toe. **Indien het resultaat te licht is: voeg pigment toe**, of breng de kleur aan in meerdere lagen. **Indien het resultaat een onjuiste kleur is:** pas de pigmenten en/of pigmentverhouding aan.
- 7 **Noteer**, indien relevant, de toegevoegde hoeveelheden water en/of pigment, dit is belangrijk voor de volgende stap.
- 8 Wanneer de gewenste kleur is verkregen, wordt het fixatief aan het kleurmengsel toegevoegd. Dit zorgt ervoor dat het product weerbestendig wordt en fixeert op de minerale ondergrond. Omdat het materiaal duur en niet goed houdbaar is nadat het is aangemaakt met fixatief, raden wij aan alleen kleine hoeveelheden aan te maken, zodat achteraf niets hoeft worden weggegooid.
- 9 Breng uw met fixatief aangemaakte kleur aan op een droge minerale ondergrond, en laat deze ten minste 24 uur drogen. **De kleur mag tijdens deze 24 uur absoluut niet in aanraking komen met vocht**, houd dus rekening met de weersomstandigheden of neem de juiste maatregelen.

Voorbeeld:

Er wordt voor 100ml kleurdrager kleur gemaakt. Volgens de vuistregel wordt er dus 5 ml pigment toegevoegd (=5% van 100ml). De totaalhoeveelheid is nu 105ml. Na het testen van de kleur blijkt deze te donker. Er wordt 15ml water toegevoegd, wat de totaalhoeveelheid op 120ml brengt. Na nogmaals getest te hebben wordt besloten dat de kleur correct is, en het fixatief kan worden toegevoegd. Omdat 1/4e deel van 120 = 30, wordt 30ml fixatief aan het kleurmengsel toegevoegd. Na goed geroerd te hebben kan het werk beginnen!

Belangrijk:

Gebruik voor het afmeten van de gebruikte pigmenten de meegeleverde doseer spuit en noteer de gebruikte hoeveelheden tot het gewenste resultaat is bereikt.

KALKSHOP tip:

Gebruik tot je een expert bent in het op kleur brengen van de vloeistof een wat lichtere tint. Door deze meerdere malen te overschilderen krijg je een diepere kleur en maak je wat makkelijker kleurnuances.

RICHTLIJN: 4 tot 5 : 1 (Verdunde kleur oplossing : fixeer)

					
1	2	3	4	5	6
Meng de kleurdrager met max 5% pigment	Doormengen tot alle pigment is opgelost	Kleur aanbrengen en drogen met föhn	Documenteer de gebruikte hoeveelheden	Voeg 1 deel fixatief toe op 4 tot 5 delen kleurdrager	De kleur 24 uur beschermen tegen vocht



OMSCHRIJVING:

Steen en mortel inkleurset is speciaal ontwikkeld voor gebruik op alle poreuze, metselwerk en mortel oppervlakken. De kleurende oplossing is dampdoorlatend waardoor de ondergrond kan ademen.

In tegenstelling tot latex- en acrylverven die het oppervlak bedekken, kleurt de kleuroplossing en vormt een moleculaire verbinding met het metselwerk. Dit zorgt voor een natuurlijke afwerking die de textuur of de eigenschappen van het metselwerk niet verandert.

INSTRUCTIES EN OPMERKINGEN:

Schud het pigment goed door en meng het rustig bij de kleurdrager/gedemineraliseerd water.

Verdun met kleurdrager/gedemineraliseerd water om de gewenste tint te verkrijgen, de vuistregel voor de mengverhouding is 5% pigment per eenheid kleurdrager.

Een verhouding van 1 deel fixatief op 4 tot max. 5 delen kleuroplossing moet worden gebruikt.

De genoemde gangbare hoeveelheden zijn richtlijnen en dienen aangepast te worden naar de omstandigheden. Daarom altijd een proefvlak maken om de resultaten te beoordelen op het metselwerk.

Breng de kleuroplossing vervolgens aan met een schone verfkwest.

Opmerking: Overlappende streken kunnen resulteren in donkerder gebieden. De aangebrachte kleur mag 24 uur absoluut niet in aanraking komen met vocht, houd dus rekening met de weersomstandigheden of neem de juiste maatregelen. **Voorkom morsen.** Bij morsen onmiddellijk met veel schoon water afwassen. **Opmerking:** Vlekt op kleding en andere poreuze materialen. **Alleen gebruiken op uitgeharde mortels.**

VERBRUIK:

Het verbruik is afhankelijk van de poreusheid van de ondergrond en het gewenste effect. Bepaal de dekking door een proefvlak aan te brengen. Typische dekking 20-25m²/Liter.

OPSLAG:

Bewaren in een droge ruimte, uit de buurt van direct zonlicht. Opslagcondities tussen 5°C - 25°C met een lage tot gemiddelde luchtvochtigheid. Gemiddelde houdbaarheid is 10 maanden in de originele, ongeopende verpakking. Aangemaakt product op kleur is niet langer houdbaar als de dag van aanmaak.

VEILIGHEIDSINFORMATIE:

Buiten bereik van kinderen houden

Irriterend voor de ogen en de huid

Aanraking met de ogen en de huid vermijden

Gevaar voor ernstig oogletsel

Aanraking met de ogen en de huid onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen

Bij inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking tonen.

Handschoenen en oogbescherming dragen tijdens het mengen en aanbrengen

Bevat kaliumsilicaat: 60% W/W CAS-nr. 67/548/EEG

