

Leemverf kwartstoslag

Korrelgeclassificeerd, natuurlijk gebroken zand met een speciale randkristalstructuur

TOEPASSINGSGEBIED

Leemverf kwartstoslag is een toeslag die in leemverf wordt gemengd. Op deze manier ontstaat er een leem structuurverf.

EIGENSCHAPPEN

Het heeft een robuust zanderig uiterlijk en is bestand tegen mechanische belasting. De Leemverf kwartstoslag is puur natuurlijk, vrij van conserveringsmiddelen en eenvoudig te verwerken. Korrelgrootte: 0,1 – 0,5 mm.

VERWERKING

Start voor het maken van leem structuurverf met de basis, het maken van leemverf:

Vul de emmer met koud leidingwater (begin met 4 liter water per zak van 5 kg en 8 liter water per zak van 10 kg leemverf). Bij het toevoegen van pigment, klopt u de volledige inhoud van het pigmentzakje langzaam en gelijkmatig in het mengwater en roer alles op hoge mengsnelheid gedurende minimaal 5 minuten. Strooi dan beetje bij beetje de leemverf in het aanmaakwater en meng de mortel tot een homogene verf is ontstaan. Na een stand- of rusttijd van ca. 20 minuten de verf opnieuw grondig namengen. **Let op:** bepaalde pigmenten zijn zeer moeilijk in water op te lossen. Pigmentklonten die niet volledig in het water zijn opgelost kunnen tijdens de verwerking ongewenste kleurvlekken op het oppervlak veroorzaken! Test de verf eventueel vooraf. Om het proces te versnellen en de pigmenten eenvoudiger in water te laten oplossen, kan een scheutje alcohol aan het aanmaakwater worden toegevoegd. Indien nodig kan door kleine hoeveelheden water toe te voegen, de verf op een goede consistente en kwast- en rolbare dikte gebracht worden. Eenmaal gemengd moeten leemverven binnen 48 uur worden verwerkt.

Leem structuurverf

Voor het maken van een leem structuurverf (zie bovenstaande werkwijze) moet de leemverf kwartstoslag nog worden toegevoegd en worden gemengd tot een homogene structuurverf is ontstaan. De leem structuurverf is nu gereed en geschikt voor zwak zuigende ondergronden. Bij matig tot sterk zuigende ondergronden kleine hoeveelheden water aan het mengsel toevoegen en zorgen voor een meer vloeibare consistentie. Schilder eerst de randen en hoeken voor met een kwast. Rol vervolgens met een verzadigde kleine vachtroller over het gehele oppervlak. De structuur van de met de vachtroller aangebrachte leemverf geeft een ander uiterlijk aan het oppervlak dan de structuur van de met de kwast aangebrachte leemverf. Bedek daarom het gehele wandoppervlak met de vachtroller aangebrachte leem structuurverf. Werk altijd nat in nat. Eerst de hoeken en randen schilderen met de kwast, deze mogen niet uitdrogen. Alleen zoveel mogelijk opzetten dat nog “nat in nat” kan worden gevuld met de (lams)vachtroller. Werk gelijkmatig, overlappend en zorg voor een egaal ogend oppervlak. Oefen niet te veel druk uit op de vachtroller. Dekking en kleureffect wordt pas zichtbaar nadat het volledig is opgedroogd. De gemengde leem - en leem structuurverf moet binnen 2 dagen zijn verwerkt. Roer de leem- en leem structuurverf tijdens de verwerking regelmatig door.

DROOGTIJD

Afhankelijk van de aard van de ondergrond, de omgevingstemperatuur en de luchtvochtigheid ca. 4-12 uur. De ruimte na het aanbrengen verwarmen en ventileren om de droging van het pleisterwerk te bevorderen. De lucht- en oppervlaktetemperatuur moet minimaal +5°C en maximaal 25°C zijn. **Pas op:** bescherm het pleister tegen te snel uitdrogen!

VERPAKKING EN VERBRUIK

Leemverf kwartstoeslag wordt geleverd in zakken van 500 gram en 1000 gram.

Een zak van 500 gram vermengd met een zak van 5 kg leemverf levert voldoende materiaal voor 38 m²

Een zak van 1000 gram vermengd met een zak van 10 kg leemverf levert voldoende materiaal voor 77 m²

OPSLAG

De Leemverf kwartstoeslag dient in gesloten verpakking en droog bewaard te worden. De Leemverf kwartstoeslag is onbeperkt houdbaar.

BIJZONDERHEDEN

Maskeer met hoogwaardig professioneel plakband. Dit scheelt later ook tijdens het schoonmaken. Zorg er ook voor dat u plakband gebruikt dat geen lijmresten achterlaat.

Benodigdheden:

- Leemverf, eventueel pigmentmengsel, Leemverf kwartstoeslag
- Mixer
- kwast en/of vachtroller
- Afdekvlies en plakband
- Emmer en leidingwaterwater
- Stucloper, plasticfolie, papier en plakband

VEILIGHEID

Neem voordat u begint de gevarenwaarschuwingen in acht:

Leemverf kan huidirritatie veroorzaken. Vermijd het inademen van stof/nevel en gebruik de daarvoor beschikbare PBM's, zoals beschermende handschoenen, beschermende kleding en oog- en adembescherming. Bij contact met de huid: wassen met veel water en zeep. Bij huidirritatie: een arts raadplegen. Bij contact met de ogen: met water gedurende enkele minuten spoelen. Verfresten kunnen na uitharding aan het huishoudelijk afval worden toegevoegd.

TIPS EN TRUCS

- ✓ Zorg ervoor dat je nat in nat werkt.
- ✓ Vermijd tocht tijdens het schilderproces, dit leidt tot onregelmatige en versnelde droging.
- ✓ Bewaar een kleine hoeveelheid droge poederverf voor reparaties.
- ✓ Indien nodig is het voordelig om een dunne verflaag te gebruiken.
- ✓ Roer de verf tijdens het verwerken af en toe door.

ALGEMENE VOORWAARDEN

Materiaal technische eigenschappen kunnen alleen worden gegarandeerd indien gebruik wordt gemaakt van alle onderdelen van de pleistersystemen van Groene mortels en uitvoering wordt gegeven aan alle facetten zoals deze in onze adviezen worden genoemd. Onze technische merkbladen zijn – onder voorbehoud van wijzigingen en behoud van alle rechten - opgemaakt volgens de laatste stand van de techniek. De gegevens over verbruik en hoeveelheden zijn onder ideale omstandigheden bepaald en dienen derhalve als referentiewaarde te worden gezien. Ons verwerkingsadvies is gebaseerd op jarenlange ervaring. De applicatietechniek en ervaring van de vakman speelt een belangrijke rol bij het eindresultaat. Kleurafwijkingen kunnen niet worden uitgesloten. Het ontstaan van scheuren in het pleisterwerk valt niet onder de garantie als deze door werking van de ondergrond worden veroorzaakt.

SLP Afbouwstoffen bv. levert uitsluitend volgens haar algemene leveringsvoorwaarden. Vraag een nieuw exemplaar aan als deze nog niet in uw bezit is.