

Kalkfinish

Fijne cementvrije kalkpleister op basis van marmerzand, marmerpoeder, gebluste kalk, cellulose en eventueel met toevoeging van natuurlijke pigmenten.



TOEPASSINGSGBIED

Rysse fijne kalkfinish pleister is een zuivere, cementvrije en dunlagige kalkpleister voor het decoratief afwerken van wanden en plafonds binnenshuis. De decoratieve afwerking met kalkfinish geeft een fijne delicate, gladde en levendig schaduwrijke oppervlakken, die optisch veranderen naar gelang ze door licht beschenen worden.

EIGENSCHAPPEN

Puur natuurlijk, zonder conserveringsmiddelen en titaandioxide, Kalkfinish is dampopen, vochtregulerend en schimmelwerend. Korrelgrootte 0 – 1 mm.

KLEUREN EN EFFECTEN

Kalkfinish zelf is ongepigmenteerd en wordt standaard geleverd in de kleur Crystal White 1 of met één van de 39 natuurlijke pigmentmengsels uit de serie "1001 Kleuren". Creëer je eigen gewenste kleur. Er zijn geen grenzen aan de kleurwensen. Zie hiervoor de mogelijkheden op onze website www.groenemortels.nl.

Effecttoeslagen

Er zijn zes natuurlijke toevoegingen die aan de kalkfinish kunnen worden toegevoegd om structuren en effecten in het eindresultaat geheel naar eigen wens kunnen te kunnen maken. Kijk op onze website www.groenemortels.nl voor de mogelijkheden.

ONDERGROND

De ondergrond dient minimaal licht zuigend, droog, stof-, vetvrij, stabiel en vormvast te zijn. Eventuele oneffenheden en onvolkomenheden dient u vooraf te repareren en te laten drogen. Sterk zuigende ondergronden voorbehandelen met Rysse Primer of SLP Diepgrond. Stoffen – bijvoorbeeld nicotine, roet, roest e.d. - die in de ondergrond kunnen doorbloeden dienen vooraf geïsoleerd te worden. Vraag bij twijfel een maatwerkadvies.

VOORBEHANDELING

Gipsgebonden ondergronden en gipskartonplaatnaden eerst voorstrijken met SLP Diepgrond. Daarna de zuigende en onregelmatig zuigende gipsgebonden ondergronden voorbehandelen met de Rysse Primer of SLP Putzkontakt en laten drogen. Zie het technisch merkblad van Primer of SLP Putzkontakt.

VERWERKING

Vul een schone mortelkuip met ca. 5,5 liter leidingwater (per zak van 20 kg). Bij het toevoegen van pigment, klopt u de volledige inhoud van het pigmentzakje langzaam en gelijkmatig in het mengwater en meng alles op hoge mengsnelheid gedurende minimaal 4 minuten. Strooi dan beetje bij beetje de kalkfinish in het aanmaakwater en meng de mortel tot een homogene pleister is ontstaan. Na een stand- of rusttijd van ca. 15 minuten het pleister 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 mortel 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 het pleister op een goede consistente en versmeerbare gebracht worden.

Het aanbrengen van het pleister

Benat de vooraf gegrondeerde wand! Kalkpleisters waaraan te snel water wordt onttrokken, door bijvoorbeeld de sterke zuiging van de ondergrond, verharder minder goed. Breng het pleister gelijkmatig en dun aan op de wand. Fijne spaanslagen, die tijdens het smeren ontstaan zijn geen probleem. Werk rustig vanuit verschillende richtingen. Controleer na de droogfase (2-12 uur) regelmatig de vormvastheid van het pleister. Druk hiervoor met de vingertop op het oppervlak. Het pleister moet zo sterk zijn dat deze bij het indrukken slechts heel licht vervormt. Breng dan pas een tweede pleisterlaag aan. Het is belangrijk het oppervlak met de tweede pleisterlaag, waarnodig te corrigeren. Pleister de strepen/spaanslagen en oneffenheden weg. Met een fijne licht bevochtigde schuurspons en een relatief lage druk van de hand kan de pleisterlaag worden opgeschuurd. Eenmaal gemengd, moet de kalkfinish binnen 6 uur worden verwerkt. Om de gemengde mortel maximaal 48 uur verwerkbaar te houden moet het pleister luchtdicht afgedekt worden met plasticfolie en indien nodig regelmatig licht bevochtigd worden.

Glad gepleisterd

Nadat de tweede laag enigszins is aangetrokken, wordt het pleister met een gele schuurspons opgeschuurd en met een schone pleisterspaan glad gepleisterd. Des te vaker je pleistert, des te gladder wordt het oppervlak!

Geschuurd

Na volledige droging van de kalkfinish is het mogelijk kleine strepen of puistjes/bultjes glad te schuren. Het is zinvol om hiervoor een vlakschuurmachine te gebruiken. Maar het schuren met de hand is ook mogelijk. Maak cirkelvormige bewegingen en let goed op een gelijkmatige druk op het oppervlak. Begin met schuurkorrel 360 – 400 en gebruik geleidelijk fijner schuurpapier tot b.v. korrel 1000. Gebruik tijdens het schuren een stofmasker en gesloten veiligheidsbril.

DROOGTIJD

Afhankelijk van de aard van de ondergrond, de luchttemperatuur en luchtvochtigheid bedraagt de droogtijd ca. 24-48 uur.

VERPAKKING EN VERBRUIK

Kalkfinish wordt geleverd in papieren zakken van 2 kg en 20 kg en in big bags van 1000 kg.

Een zak van 2 kg droge poeder + 0,55 liter leidingwater, is voldoende voor ca. 0,7 m²

Een zak van 20 kg droge poeder + 5,5 liter leidingwater, is voldoende voor ca. 7 m²

Een big bag van 1000 kg droge poeder + 275 liter leidingwater, is genoeg voor ca. 350 m²

OPSLAG

De kalkproducten dienen in gesloten verpakking en droog bewaard te worden. Gesloten verpakkingen Kalkfinish zijn minimaal 1 jaar houdbaar.

VEILIGHEID

Neem voordat u begint de gevarenwaarschuwingen in acht:

Kalkfinish 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: gedurende enkele minuten met water spoelen. Mortelresten kunnen na uitharding aan het huishoudelijk afval worden toegevoegd.

BIJZONDERHEDEN

Kalkpleisters zijn alkalisch, dat wil zeggen dat ze in natte toestand het oppervlak kunnen aantasten. Oppervlakken zoals hout, kunststof en zelfs glas moeten vooraf goed gemaskeerd worden! Niet alle tapes hechten op kalk- of leempleister. Zorg ervoor dat u plakband gebruikt dat geen lijmresten achter laat. De minimale verwerkingstemperatuur is +8°C.

Benodigdheden:

- Kalkfinish en eventueel pigmentmengsels voor de gewenste kleur.
- Persoonlijke beschermingsmiddelen zoals, stofmasker, handschoenen en veiligheidsbril
- Mixer
- Spaarbord, schuurspoon
- Pleisterspaan, spackmes voor het egaliseren van de ondergrond
- Afdekmaterialen zoals, stucloper, plasticfolie, papier en plakband
- Mortelkuip, emmer en schoon water

TIPS EN TRUCS

Goed primeren is belangrijk om een snelle droging van het pleister te voorkomen en om de ondergrond te versterken. Het benatten van de ondergrond is vlak voor het aanbrengen van het pleister **noodzakelijk**.

- ✓ Scheuren en gaten in de ondergrond moeten worden gerepareerd voordat de fijne kalkfinish wordt aangebracht.
- ✓ Bij materiaalovergangen een dilatatieprofiel toepassen
- ✓ **Let op:** Mis de uithardingstijd niet. Het juiste moment is (afhankelijk van de temperatuur, ondergrond en laagdikte) ca. tussen 1 - 5 uur. Om een vers aangebrachte kalkpleister langer vochtig en verwerkbaar te houden kun je hem regelmatig nat maken met een spuit-/nevelfles.
- ✓ Bij onderhoud: Kalkfinish pleisters kunnen overschilderd worden. Gebruik hiervoor de leem- of kalkverf, zodat de goede eigenschappen van de kalkpleister behouden blijven. Ook kan een nieuwe kalkfinishlaag worden aangebracht.

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 - opgesteld 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.