

Leem afwerkpleister LEF

Een natuurlijke leempleister op basis van marmierzand, leem, leempoeder en cellulose.



TOEPASSINGSGBIED

Rygol Leem afwerkpleister LEF is een zuivere, cementvrije grond- en afwerkpleister voor plafond- en wandoppervlakken binnenshuis. Leem afwerkpleister LEF kan als afwerkpleister worden ingezet op de Rygol basisleem LGP. Leem afwerkpleister LEF kan ook worden toegepast in natte ruimtes, bijvoorbeeld badkamer en toilet. Dit echter buiten de directe omgeving van het spatwatergebied. Leem afwerkpleister LEF kan niet worden toegepast in een permanent natte omgeving. Ook ideaal voor het overpleisteren van bouwleemplaten. Leem afwerkpleister LEF is niet geschikt als grondlaag voor tegelwerk.

EIGENSCHAPPEN

Puur natuurlijk, zonder conserveringsmiddelen en titaandioxide. Leem afwerkpleister LEF is dampopen, korrelgrootte zand tot 0,8 mm. Zeer goede hechteigenschappen. Door de samenstelling van natuurlijke grondstoffen heeft het product een positieve invloed op het binnenklimaat.

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 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 SLP Putzkontakt en Rysse Primer.

VERWERKING

Leem afwerkpleister LEF wordt als afwerkpleister aangebracht op de basisleem LGP grond- en raaplaag en kan handmatig worden verwerkt. Vul de mortelkuip met koud leidingwater (5 liter water per zak van 25 kg). Strooi dan beetje bij beetje de leem afwerkpleister LEF in het aanmaakwater en meng de mortel tot een homogene pleister is ontstaan. Na een stand- of rusttijd van ca. 20 minuten het pleister opnieuw grondig namengen. Per pleisterlaag kan basisleem LGP in een laagdikte van 5 – 15 mm worden aangebracht en na volledige droging met de fijne leem afwerkpleister LEF in een laagdikte van 3 – 5 mm worden afgewerkt. Voor een decoratieve afwerking met een bijzondere oppervlaktestructuur of een afwerking in kleur kan de Rysse leemfinish worden toegepast (zie hiervoor het technisch merkblad van Rysse leemfinish of leemverf).

Daarnaast kan leem afwerkpleister LEF met alle conventionele mortelspuiten, zoals bijvoorbeeld PFT G4/G5 en Putzmeister, worden verwerkt. Let op: Bij droog transport is de maximale transportafstand 10 m. Met leem afwerkpleister LEF hoeft de mortelspuit niet elke dag schoongemaakt te worden. Zorg er alleen voor dat de spuitkop niet uitdroogt. Breng de leem afwerkpleister LEF 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 het oppervlak waarnodig te corrigeren. Pleister de strepen/spaanslagen en oneffenheden weg. Met een fijne licht bevochtigde gele schuurspons kan de pleisterlaag voorzichtig worden opgeschuurd.

Glad gepleisterd

Nadat de tweede laag leem afwerkpleister LEF enigszins is aangetrokken, wordt het oppervlak eerst licht bevochtigd, opgeschuurd met een gele schuurspons en met een schone pleisterspaan glad gepleisterd. Des te vaker je pleistert, des te gladder wordt het oppervlak! Eenmaal gemengd, moet de leem afwerkpleister LEF binnen 6 uur worden verwerkt. Om de gemengde mortel maximaal 48 uur houd- en verwerkbaar te houden moet het pleister luchtdicht afgedekt worden met plasticfolie en indien nodig regelmatig licht bevochtigd te worden.

Droog geschuurd

Na volledige droging van de leem afwerkpleister LEF 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 200 – 280 en gebruik geleidelijk fijner schuurpapier tot b.v. korrel 800. Gebruik tijdens het schuren een stofmasker en gesloten veiligheidsbril.

DROOGTIJD

Afhankelijk van de aard van de ondergrond, de omgevingstemperatuur en de luchtvochtigheid ca. 12-36 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

Leem afwerkpleister LEF wordt geleverd in papieren zakken van 25 kg.

Een papierenzak van 25 kg geeft een opbrengst van ca. 1,5 kg/m² en mm pleisterdikte

Een papierenzak van 25 kg geeft een opbrengst van ca. 5,5 m²/zak bij een verwerkingsdikte van 3 mm

Een papierenzak van 25 kg geeft een opbrengst van ca. 3,3 m²/zak bij een verwerkingsdikte van 5 mm

OPSLAG

Leemproducten dienen in gesloten verpakking en droog bewaard te worden. In gesloten verpakkingen is leem afwerkpleister LEF onbeperkt houdbaar.

BIJZONDERHEDEN

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 achterlaat. De minimale verwerkingstemperatuur is +5°C.

Benodigdheden:

- Basisleem LPG en leem afwerkpleister LEF
- Persoonlijke beschermingsmiddelen zoals, stofmasker, handschoenen en veiligheidsbril
- Mixer en/of mortelspuit
- Aluminium reien
- Spaarbord, schuurspons
- Pleisterspaan, spackmes voor het egaliseren van de ondergrond

- Afdekmaterialen zoals, stucloper, plasticfolie, papier en plakband
- Mortelkuip, emmer en schoon water

VEILIGHEID

Neem voordat u begint de gevarenwaarschuwingen in acht:

Leem afwerkpleister LEF 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. Mortelresten kunnen na uitharding aan het huishoudelijk afval worden toegevoegd.

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**.

✓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 leempleister langer vochtig en verwerkbaar te houden kun je hem verwerkbaar houden door het pleister regelmatig nat te maken.

✓Geen stress, leem afwerkpleister LGP is geduldig en kan op elk moment, zelfs veel later verder verwerkt worden.

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.