

Basisleem LGP

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



TOEPASSINGSGBIED

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

EIGENSCHAPPEN

Puur natuurlijk, zonder conserveringsmiddelen en titaandioxide. Basisleem LGP is dampopen, korrelgrootte zand tot 2 mm. Zeer goede hechteigenschappen. Door de samenstelling van natuurlijk 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. Zwak zuigende oppervlakken, zoals bijvoorbeeld rietmatten moeten in twee lagen worden verwerkt, waarbij de eerste laag maximaal 10 mm dik is en de overige lagen pas kunnen worden aangebracht als de eerste laag volledig droog is. Bij sterk zuigende ondergronden, zoals bijvoorbeeld cellenbeton moet de ondergrond worden benat/voor bevochtigd. Zorg ervoor dat betonoppervlakken eerst worden voorzien van een horizontaal ruw gehaalde hechtbrug met Rysse Hechtleem. Bij het werken in meerdere lagen, de onderlinge lagen horizontaal opruwen en volledig laten drogen voordat vervolglagen worden aangebracht. 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

Basisleem LGP kan handmatig worden verwerkt. Vul de mortelkuip met koud leidingwater (5 liter water per zak van 25 kg). Strooi beetje bij beetje de basisleem 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. Het pleister kan in één of meerdere lagen worden aangebracht. 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).

Daarnaast kan basisleem LGP 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 basisleem hoeft de mortelspuit niet elke dag schoongemaakt te worden. Zorg er alleen voor dat de spuitkop niet uitdroogt. Voor zeer oneffen oppervlakken en bij het overpleisteren van wandverwarmingssystemen moeten de onderlinge lagen langer rusten en volledig drogen. Door dikke pleisterlagen en droging kunnen krimpstreken ontstaan.

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

Basisleem 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. 1,6 m²/zak bij een verwerkingsdikte van 10 mm

Een papierenzak van 25 kg geeft een opbrengst van ca. 1,1 m²/zak bij een verwerkingsdikte van 15 mm

Een papierenzak van 25 kg geeft een opbrengst van ca. 0,8 m²/zak bij een verwerkingsdikte van 20 mm

OPSLAG

Leemproducten dienen droog en in gesloten verpakking bewaard te worden. In gesloten verpakkingen is basisleem LGP 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
- 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:

Basisleem LPG 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, basisleem 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.