

conluto[®]
Bouwen met leem

Leem fijnpleister

(Lehm-feinputz)

licht vochtig/droog

1013

Eigenschappen/ samenstelling:

Machinaal en handmatig verwerkbare kant-en-klare leempleister naar de leembouwregels van het Duitse vakvereniging Lehm (3.9). Samengesteld uit: gemalen bouwleem, gemengd zand korrel 0-1mm en fijne plantaardige vezels.

Leervorm:

Zakken van 25 kg of Big Bags van 1,2 ton

Opslag:

Droog opslaan. Opslagperiode bij voorkeur korter dan 3 maanden.

Opbrengst:

25 kg droge leem fijnpleister levert ca. 17 ltr pleistermortel. Bij 3 mm laagdikte is dit toereikend voor ca. 6 m2 wandoppervlakte.

Toepassing:

Eénlagige fijnpleister voor binnen. Als afwerklaag op leem raaplaag, metselwerk, andere raaplagen, leemdroogbouwplaten, etc. Tevens toepasbaar na voorbehandeling met leem-grondeer op gips- en gipsvezelplaten. Machinaal verwerkbaar onder de toevoeging van water met alle gebruikelijke vrijeval- en dwangmenger-stucmachines of gesloten stucmachinesystemen (zoals bijv. G4 en G5). Kleine hoeveelheden kunnen met een boormachinemenger of met de hand aangemengd worden.

Ondergrond/ verwerking:

De ondergrond dient stabiel, schoon, vrij van stof, vrij van filmvormende scheidingslagen en voldoende ruw te zijn, omdat leem-stuc alleen mechanisch hecht. Lemen ondergronden moeten bevochtigd worden, bij andere ondergronden is het bevochtigen allen ter verlenging van de bewerkingstijd noodzakelijk. Eventueel leem-grondering toepassen. Leem-stuc wordt met de spaan opgebracht of met de stucmachine opgespoten. Bij een éénlagige opbouw kan de laagdikte maximaal 2 tot 3 mm bedragen. Afhankelijk van het tijdstip van bewerken kan de eindstructuur verschillend vormgegeven worden. Hoe lager men wacht hoe fijner de afwerking wordt met een rvs-spaan of een spons of sponsbord. Gladdere oppervlaktes worden door nabehandeling met een vlakspaan bereikt.

Verwerkingsduur/ droging:

Het aangemaakte materiaal is afgedekt (met folie) meerdere dagen verwerkbaar. Eventueel kan nogmaals water nagemengd worden.

Muurverfbehandeling:

Een verlaag aanbrengen op de leempleister is mogelijk met bijvoorbeeld kalkcaseïne verf of dispersie-silicaatverf. Andere verfsorten zijn eventueel ook mogelijk, echter deze dienen diffusieopen te zijn voor waterdamp (vraag uw verfleverancier)

Warmtegeleiding lambda: Dampdiffusieweerstand u:

0,59 – 0,73 W/mK
met organische toeslag 5/10

Volgens Technische Informaties van Conluto - Bauen mit Lehm.
Productwijzigingen, vertaal- en drukfouten voorbehouden.

Buro Robing Design b.v. - Technostuc systemen
Stentorlaan 5 - NL-7534 HT Enschede

Afhaalcentrum (alleen op afspraak):
Bedrijvenpark Twente 145b
NL-7602 KE Almelo

Voor meer informatie:
www.robingdesign.nl/technostuc.htm