

conluto[®]
Bouwen met leem

Leem raaplaag

(lehm-unterputz)

droog

5002

Eigenschappen/ samenstelling:

Machinaal en handmatig verwerkbaar kant-en-klare leempleister naar de leembouwregels van het Duitse vakvereniging Lehm (3.9). Samengesteld uit: gebroken bouwleem, gemengd zand korrel 0-4mm en stro tot 30mm lengte. Soortelijke gewicht: ca. 1500 kg/m³.

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 raapleister levert ca. 16 ltr pleistermortel. Bij 1 cm laagdikte is dit toereikend voor ca. 1,7 m² wandoppervlakte.

Toepassing:

Eén- of meerlagige hand- of machinepleister voor binnen. Als raaplaag op metselwerk, rietmatten, houtvezelisolatieplaten, leemdroogbouwplaten, etc. Machinaal verwerkbaar onder de toevoeging van water met alle gebruikelijke vrijval- 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 alleen ter verlenging van de bewerkingstijd noodzakelijk. Leem-stuc wordt met de spaan opgebracht of met de stucmachine opgespoten. Bij een éénlagige opbouw kan de laagdikte maximaal 30 mm bedragen. Een meerlagige opbouw en het toepassen van wapeningsweefsel is mogelijk. Droogbouwplaten en rietmatten dienen droog te zijn. Oude verflagen, behang en kunsthars sierpleisters dienen verwijderd te zijn.

Verwerkingsduur/ droging:

Het aangemaakte materiaal is afgedekt (met folie) meerdere dagen verwerkbaar. Eventueel kan nogmaals water nagemengd worden. Vanwege organische bestanddelen en het nat aanbrengen van leem kan er bij slechte droging lichte schimmelvorming optreden. Wanneer deze toestand aanhoudt moet met bouwdrogers kunstmatig nagedroogd worden. Na volledige droging van leem kan er geen schimmelvorming meer optreden.

Warmtegeleiding lambda: Dampdiffusieweerstand u:

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

Volgens Technische Informationen 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