



Leem metselmortel

(leichtlehm-mauermörtel)

Lichtgewicht; aardvochtig

5022

Eigenschappen/ samenstelling:

Machinaal en handmatig verwerkbare kant-en-klare leemmortel naar de leembouwregels van het Duitse vakvereniging Lehm (3.9). Samengesteld uit: gebroken bouwleem, gemengd zand korrel 0-2 mm en stro tot 12 mm lengte. Soortelijke gewicht: ca. 1000 kg/m³.

Levervorm:

Aardvochtig, Big Bags van ca. 1,0 ton; 1 m³ op Europallets

Opslag:

Droog opslaan, afgedekt ook voor korte tijd buiten. Opslagperiode bij voorkeur korter dan 3 maanden.

Opbrengst:

1 m³ lichte leem-metselmortel levert ca. 0,75 m³ mortel. Afhankelijk van het leemsteen-formaat wordt benodigd (bij benadering, in liters per m²):
Steensoort NF1200: in vakwerk bij 11,5 cm: 32 ltr; muurdikte 11,5 cm: 27 ltr; muurdikte 24 cm: 70 ltr; muurdikte 36 cm: 98 ltr.
Steensoort 2DF700: in vakwerk binnen bij 11,5 cm: 24 ltr; muurdikte 11,5 cm: 20 ltr; muurdikte 24 cm: 55 ltr; muurdikte 36 cm: 77 ltr.

Toepassing:

Mortelbereiding onder toevoeging van ca. 25 volumeprocent water met alle gebruikelijke vrijval-mengers, kuip-dwangmengers en mortelpompen met menger. Kleine hoeveelheden kunnen met een boormachinemenger of met de hand aangemengd worden. Verwerking volgens de regels van het metselvak. Wanneer de leemstenen later met een kalkpleister worden afgewerkt dienen de voegen minimaal 0,5 cm te worden teruggekrabt (voegbreedte=voegdiepte) voor een zo goed mogelijke hechting van een kalkpleisterlaag. Bij een **Conluto leem raappleister** is dit niet nodig.

Ondergrond/ verwerking:

Leemstenen kunnen desgewenst bevochtigd worden (raadpleeg Technostuc TIB-bladen 6 en 7).

Verwerkingsduur/ droging:

Het aangemaakte materiaal is afgedekt (met folie) meerdere dagen verwerkbaar. Eventueel kan nogmaals water nagemengd worden. Wanneer het materiaal meerdere dagen in de mortelmachine of -pomp blijft is rekening te houden met een eventuele corrosieve werking van de vochtige mortel.

Gebruik:

Te gebruiken bij **Technostuc Conluto leemstenen NF1200 (TIB-leem 6, 7011)** en **2DF700 (TIB-leem 7, 7013)**.

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