

## Afwerkleemstuc fijn / droog

**Productnaam:**

Afwerkleemstuc fijn / droog

**Samenstelling:**

Natuurbouwleem, gewassen zand in zeeflijn 0-0,08 mm. Vlas tot 15 mm, perliet.

**Toepassing:**

Enkellagig afwerkleem voor interieuroepassingen. Kan manueel of machinaal aangebracht worden op basisleemstuc, metselwerk en andere voldoende effen c.q. geschikte bouwondergronden.

**Technische gegevens:**

- Massadichtheid: 1.700 kg/m<sup>3</sup> ;(0,82 W/mK,  $\mu$  5/10).
- Drukvastheid: 1,5 N/mm<sup>2</sup>.
- Krimpfactor: 3,0%.
- Hechtvermogen 0,05 N/mm<sup>2</sup>.
- Afbrokkeling: < 0,5 g.
- Sorptievermogen: 18 g/m<sup>2</sup> / 72 g/m<sup>2</sup> (bij meting 1 uur / 12 uur).
- Land van herkomst: Duitsland.

**Voorbehandeling ondergrond:**

Leempleisters hechten alleen mechanisch. De ondergrond moet draagkrachtig, vorstvrij, droog, schoon, vrij van zouten, zuigend zijn en over voldoende hechtvlak beschikken. Een onderlaag van basisleem moet helemaal droog zijn. Voorbevochtigen (sproei-nivel) van de ondergrond wordt aanbevolen om de verwerkingstijd van het leem te verlengen.

**Verwerking:**

Ca. 20-23% water (6-7 liter per 30 kg zak) toevoegen en mixen met handmixer of manueel. Grotere hoeveelheden kunnen ook met mortelmengmachine (vrijval-, tafel-, of dwangmenger) worden gemengd. De pleister kan zowel met een spaan als met een pleistermachine aangebracht worden. Droge leem machinaal verwerken met een gesloten systeem (gipsspuit), zoals een PFT G4. De dikte van de pleisterlaag dient ca. 2-3 mm te zijn. De oppervlaktestructuur van de leemstuc is afhankelijk van het tijdstip van bewerking en de daarbij gebruikte werktuigen. Vaak is de oppervlaktestructuur fijner naarmate de pleisterspecie op het tijdstip van afwerken heeft kunnen aantrekken. Structuur in het oppervlak wordt verkregen met behulp van een spons, schuurbord e.d. Gladde oppervlakken worden verkregen door gebruik van een afgladspaan of japanspaan. Aangezien er geen chemisch verhardingsproces plaatsvindt, kan het materiaal, mits goed afgedekt, meerdere dagen worden verwerkt. Het materiaal kan ook zo lang in de pleistermachine en in de slangen bewaard worden.

**Verbruik:**

30 kg zak droge leem (levert 20 liter pleisterspecie voor 5-7 m<sup>2</sup> bij 3 mm laagdikte, en 8-11 m<sup>2</sup> bij 2 mm laagdikte).

**Verpakking:**

30kg/zak.

**Opslag:**

Droog opgeslagen is het product onbeperkt houdbaar.

**Bijzonderheden:**

Werkproef:

Ondergrond, laagdikte en oppervlaktewerking moeten in ieder geval op een voldoende groot oppervlak getest worden. Klachten die niet te wijten zijn aan mengfouten in de fabriek, zijn niet ontvankelijk.