

## Afwerkleemstuc grof / aardvochtig

**Productnaam:**

Afwerkleemstuc grof / aardvochtig

**Samenstelling:**

Natuurbouwleem tot 5 mm, gewassen zand gemengde korrel 0-2 mm, gerstestro 10 mm.

**Toepassing:**

Enkellagig afwerkleem voor binnen. Kan manueel of machinaal aangebracht worden op basis- leemstuc, metselwerk en andere massieve bouwelementen alsook op leembouwplaten.

**Technische gegevens:**

- Massadichtheid: 1.800 kg/m<sup>3</sup>(0,91 W/mK, ? 5/10).
- Drukweerstand: 1,5 N/mm<sup>2</sup>.
- Krimpfactor: 2,0%.
- Hechtvermogen: 0,1 N/mm<sup>2</sup>
- Afbrokkeling: < 1,0 g.
- Sorptievermogen: 19 g/m<sup>2</sup> / 74 g/m<sup>2</sup> (bij meting 1 u / 12 u).
- Land van herkomst: Duitsland.

**Voorbehandeling ondergrond:**

Leempleisters hechten alleen mechanisch. De ondergrond moet draagkrachtig, vorstvrij, droog, schoon, vrij van zouten, voldoende ruw en zuigend zijn. Een leemonderlaag moet helemaal droog zijn.

Vooraf bevochtigen (sproei-nivel) is slechts nodig om het stof aan de oppervlakte te binden. Het bevochtigen van de ondergrond kan tevens de verwerkingstijd van het leempleister verlengen.

**Verwerking:**

Ca. 10-15% water toevoegen en mixen met mortelmengmachine (vrijval-, tafel-, of dwangmenger), kleinere hoeveelheden met handmixer of manueel.

De pleister kan zowel met een truweel als met een pleistermachine aangebracht worden.

Aardvochtige leem machinaal verwerken met een open systeem (dwangmenger en mortelpomp).

De dikte van de pleisterlaag moet 7 tot max. 10 mm 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 door gebruik van een afgladspaan of japanspaan. We raden aan om eerst een proefvlak op te zetten, zodat het gewenste afwerkingsresultaat vooraf vastgesteld kan worden.

Aangezien er geen chemisch verhardingsproces plaatsvindt, kan het materiaal, goed afgedekt, meerdere dagen worden verwerkt. Het materiaal kan ook zo lang in de pleistermachine en in de slangen bewaard worden.

Het schilderen van de afwerklaag is mogelijk met alle damp-open verfsystemen, zoals leemverf, kalk- casei?neverf, minerale verf of natuurlijke dispersieverven.

**Verbruik:**

Gedroogd in 30 kg-zakken (levert 20 liter pleisterspecie op).

**Verpakking:**

1.200kg/bigbag.

**Opslag:**

Aardvochtige producten kunnen het beste binnen de 3 maanden worden verwerkt. Een korte bewaring buiten, op schone humusvrije ondergrond is mogelijk, mits voldoende afgedekt.

In verband met de verwerkbaarheid dienen de aardvochtige leemproducten 's winters tegen vorst beschermd te worden. Bevriezing heeft geen invloed op de kwaliteit, het produkt kan na dooi gewoon verwerkt worden.

## Afwerkleemstuc grof / aardvochtig

---

**Bijzonderheden:**

**Droging:**

Na aanbrengen moet er voor een zeer goede droging gezorgd worden, middels dwarsventilatie (24 uur per dag alle ramen en duren open) of machinale droging. Indien de droogtijd te lang dreigt te duren, moet voor een kunstmatige droging worden gezorgd (bouwdroger, condensdroger, blower). Bij kritische omstandigheden, drogingsprotocollen nauwgezet toepassen.

**Werkproef:**

Of de ondergrond en laagdikte geschikt zijn, moet in ieder geval op een voldoende groot oppervlak getest worden. Klachten die niet te wijten zijn aan mengfouten in de fabriek, zijn niet ontvankelijk.