

## Afwerkpleister grof 10.012

### **Toepassingsgebied**

Enkellagig afwerkpleister voor binnen. Kan manueel of machinaal aangebracht worden op basispleister, metselwerk en andere massieve bouwelementen.

### **Samenstelling**

Natuurbouwleem, gewassen zand met korrelgrootte 0-2 mm, gerstestro 10 mm.

### **Productieplaats**

Duitsland

### **Materiaaleigenschappen**

Ruwe dichtheid ca. 1.800 kg/m<sup>3</sup> ( $\lambda$  0,91 W/mk),  $\mu$  5/10), drukweerstand 1,5 N/mm<sup>2</sup>, krimpmaat 2,0 %, hechtvermogen 0,05 N/mm<sup>2</sup>, veegvastheid < 0,5 g, sorptievermogen 19 g/m<sup>2</sup> / 74 g/m<sup>2</sup> (volgens testen na 1 uur/12 uur)

### **Verpakking, benodigd materiaal**

In zakken van 30 kg (levert 20 l pleisterspecie op voor 2-3 m<sup>2</sup>), 42 zakken per laadbord

### **Opslag**

Gedroogde pleisters zijn, indien droog gestockeerd, onbeperkt houdbaar.

### **Bereiding**

Ca. 18-20% water (5,5 – 6 l per 30 kg zak) toevoegen en mengen, ofwel met de hand ofwel met de machine. Voor grote mengsels kunnen de gewone in de handel voorkomende mengmolens gebruikt worden, alsook trogmixers en dwangmixers.

Gedetailleerde informatie over het gebruik van een pleistermachine vindt u op de site

[www.claytec.de](http://www.claytec.de)

### **Ondergrond**

Leempleisters hechten enkel mechanisch en dus moet de ondergrond voldoende draagkrachtig, ruw en zuiver zijn. De ondergrond moet vorstvrij, droog en vrij van zouten zijn. Een leemonderlaag moet helemaal droog zijn. Vooraf bevochtigen (sproeinevel) is enkel nodig om het stof aan de oppervlakte te binden. Als grondlaag is de universele grofkorrelgrondlaag (CLAYTEC 13.320 - .325) uitstekend.

### **Verwerking, duur van de bewerking**

Het pleister kan zowel met een truweel als met een pleistermachine aangebracht worden. De dikte van de pleisterlaag moet 7 tot max. 10 mm zijn.

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. Dan wel opletten voor de corrosieve werking.

### **Droging**

Tijdens de droogtijd moet er voor een zeer goede verluchting van alle ruimtes gezorgd worden (t.t.z. 24 uur op 24 met open deuren en vensters). Een korte droogtijd is belangrijk. Indien de droogtijd te lang dreigt te worden, moet voor een kunstmatige droging (bouwdroger – condensaat of blazer) gezorgd worden. Gedetailleerde informatie en het drogingprotocol (DVL) vindt u op de site [www.claytec.de](http://www.claytec.de)

### **Verdere afwerking**

Het schilderen van dit afwerkpleister kan met een leempleistergrondlaag (CLAYTEC 19.020 - .025) en CLAYFIX leemverf structuur (CLAYTEC 18.050 - .680) of met CLAYFIX leemverf glad (CLAYTEC 19.050 - .680) maar ook met andere damp-open verfsystemen.

### **Werkproef**

Of de ondergrond en de laagdikte gepast zijn moet in ieder geval op een voldoende grote oppervlakte geproefd worden. Klachten, die niet te wijten zijn aan mengfouten in de fabriek, zijn uitgesloten.

**In ieder geval moet het werkblad Leempleister CLAYTEC 6.1. opgevolgd worden!**  
**Leemspecie volgens productblad 3.9 Lehmbauregeln des DVL, uitgave 7-2010**