Tierrafino® BELGIUM

Productfiche **TIERRAFINO BASE basis(bruin)leempleister**

Toepassing

Een- of meerlagige basispleister voor binnen. Deze pleister kan zowel machinaal als manueel worden toegepast op metselwerk, op lichte leemstenen, op rietmatten, op houtvezelplaten, …

Samenstelling

Leempleister niet een dichtheid van 1650 kg/m3 samengesteld uit bouwleem gewassen zand 0-2 mm en gerstestro <30mm (enkel in de aardevochtige versie in big bags).

Verpakking/opslag

- aardevochtig in big bags van +/- 0.8 m³, +/- 1200 kg

Aardevochtige producten worden best binnen de drie maanden verwerkt. Een korte bewaring op propere humusvrije grond is mogelijk voor korte tijd indien voldoende afgedekt. Aardevochtige producten steeds vorstvrij bewaren.

- droge mengeling zonder stro verpakt in zakken van 25 kg.

Gedroogde leempleisters zijn, indien droog gestockeerd, onbeperkt houdbaar.

Verbruik

1 m³ aardevochtige leempleister geeft ca 750 l pleistermortel. 1 big bag volstaat voor 60 à 70 m² per 1 cm dikte.

Ondergrond

Leempleisters hechten enkel mechanisch. Bijgevolg dient de ondergrond voldoende draagkrachtig, proper en ruw genoeg te zijn. Leempleisters zijn niet geschikt voor vochtige Muren , hoewel een kleine hoeveelheid restvochtigheid in de muur geen kwaad kan. Bevochtigen van de ondergrond kan de verwerkingstijd van de leempleister verlengen.

Verwerking

Deze afwerkpleister kan zowel machinaal als manueel worden gemengd door toevoeging van ongeveer 25% water. De pleister wordt ofwel manueel, ofwel met een pleister spuitmachine (G4) aangebracht in twee lagen. Normaal wordt een totale pleisterdikte van ongeveer 1.5 cm toegepast. Het uiteindelijke aspect van de pleister is afhankelijk van het tijdstip en de gebruikte werktuigen bij de afwerking. Het aanbrengen van een proefvlak is aan te raden. Na het aanbrengen wordt de nog vochtige leem opgesponsd met een vochtige spons en daarna afgeborsteld (ook als de leem nog vochtig is).

www.ecobati.be

www.ecobati.be
info@ecobati.be
Tél Belgique : +32 (4) 246 32 49
Fax Belgique : +32 (4) 247 0607
Tél France : +33 1 828 821 68
Tél Netherlands : +31 43 201 06 32

Droging
Daar leempleister niet chemisch bindt, kan aangemaakte mortel meerdere dagen worden gebruikt en bewaard. Door vernevelen van water op de aangebrachte pleisterlaag kan de verwerkingstijd worden verlengd.
Leempleistermortel bevat organische bestanddelen en water, waardoor bij langzame droging een geringe schimmelvorming kan optreden. Als deze toestand te lang aanhoudt moet kunstmatige droging voorzien worden. Eenmaal gedroogd komt schimmel niet voor op pleisters. Schimmels kunnen, na totale droging, eenvoudig weg gesponsd worden.

Verdere afwerking
Het schilderen van deze afwerkpleister is mogelijk met alle dampopen verven, zoals leemverf, kalkverf, natuurlijke dispersieverven, minerale verven, …

Brandweerbaarheid
Brandbaarheid: onbrandbaar
Brandwerendheid: Brandwerendheid van een gestukte leemwand op riet bedraagt conform TNO NEN 6069 (28mm leemlaag) 125 min

Thermische Eigenschappen
Lineaire uitzettingscoëfficiënt (106 m/mk) = 12
Warmtegeleidingscoëfficiënt: Lamda (w/moK) = 0.91
Warmtecapaciteit c(kJ/kgoK) = 1

www.ecobati.be

www.ecobati.be
info@ecobati.be
Tél Belgique : +32 (4) 246 32 49
Fax Belgique : +32 (4) 247 0607
Tél France : +33 1 828 821 68
Tél Netherlands : +31 43 201 06 32