



ARGIBASE
by  **ARGIBAT**

Leempleisters
van Wanlin

Samenstelling van de pleistermaterialen

Zand, zuivere leem van Wanlin, gehakseld stro.

Verpakking en opslag

Het pleistermateriaal Argibase is verkrijgbaar in twee varianten: Argibase-D (droge lijn) en Argibase-W (natte lijn). Het pleistermateriaal Argibase-W is samengesteld uit zuivere leem van Wanlin, zand en gehakseld stro (apart geleverd).

Het is verkrijgbaar in big-bags van 1.000 kg (ong. 60m²/1cm dikte).

Het pleistermateriaal is onbeperkt houdbaar zolang het niet met het gehakseld stro wordt gemengd.

Het pleistermateriaal Argibase-D is samengesteld uit zuivere leem van Wanlin, zand en gehakseld stro.

Het is verkrijgbaar in 2 verpakkingstypes:

- Zak van 25 kg (ong. 1,5 m²/1cm dikte). Het materiaal wordt gebruiksklaar geleverd (het stro is in het mengsel verwerkt).
- Big-bag van 1.000 kg (ong. 60m²/1cm dikte). In dit geval wordt het stro apart geleverd.

Bij opslag op een vochtvrije plaats is het pleistermateriaal onbeperkt houdbaar.

Fysieke eigenschappen

Argibase-D

- Granulometrie: 0/2 mm
- Droge dichtheid onverpakt: 1,4 kg/l
- Droge dichtheid na gebruik: 1,65 kg/l
- Brandbestendigheid: M0 (onbrandbaar)

Argibase-W

- Granulometrie: 0/2 mm
- Dichtheid onverpakt: 1,40 kg/l
- Droge dichtheid na gebruik: 1,65 kg/l
- Vochtigheid: ongeveer 5%
- Brandbestendigheid: M0 (onbrandbaar)



Toepassingsgebied

Argibase is een eenlaags pleistermateriaal. Het wordt toegepast in elk bouwtype (nieuw of renovatie) op ruwe, harde, onbeschadigde en absorberende ondergronden.

Gebruik

1. Voorbereiding van de ondergrond

Argibase kan als binnenpleistermateriaal worden gebruikt op praktisch om het even welke onbeschadigde ondergrond.

In het algemeen is het echter nodig op erg gladde of weinig absorberende ondergronden een hechtingsbekleding (muurkalk) aan te brengen.

Opmerking: indien u een hechtingsmiddel aanbrengt, mag de eerste pleisterlaag niet dikker dan 12 mm zijn.

Voorzorgen per type van ondergrond:

- Houten ondergronden, zoals spaanderplaten (OSB-platen), moeten vooraf behandeld worden door het aanbrengen van rietmatten of een hechtingsmiddel, op voorwaarde dat er in 2 lagen wordt gewerkt en dat in de eerste pleisterlaag een wapeningsnet wordt ingewerkt.
- Op beton, wanneer het oppervlak niet voldoende oneffenheid vertoont, moet u een hechtingslaag aanbrengen. Recent en vochtig beton mag niet gepleisterd worden.
- Argibase kan niet rechtstreeks op glas, geplastificeerde of metalen materialen worden aangebracht.

De ondergrond moet droog, hechtend, schoon, voldoende ruw, vorst-, zout- en stofvrij zijn.

Verwijder vooraf het stof en de niet hechtende delen, oneffenheden, olievlekken en resten van ontkistingsproducten, alsook de concretiefilm die zich op geprefabriceerd beton kan bevinden. Het is absoluut noodzakelijk oude filmvormende verf te verwijderen. Bevochtiging door verstuiving voor het aanbrengen van het pleister kan nuttig zijn om eventueel stof met het te pleisteren oppervlak te binden.

2. Het aanmaken van het pleistermateriaal

Argibase-W (natte lijn – stro apart geleverd)

Het pleistermateriaal wordt “mengklaar” geleverd.

Voeg de nodige hoeveelheden stro en water toe: 1 volume stro voor 7 volumes pleistermateriaal. Er moet ongeveer 5,2 l water voor 25 kg pleistermateriaal worden toegevoegd, of 3 l water voor een volume van 10 l pleistermateriaal.

Men moet ongeveer 16,5 kg droog pleistermateriaal per m² tellen voor een dikte van 1 cm.

Argibase-D (droge lijn)

In big bag van 1.000 kg:

Het gehakseld stro wordt apart geleverd. Het pleistermateriaal wordt “mengklaar” geleverd.

Voeg de nodige hoeveelheden stro en water toe: 1 volume stro voor 7 volumes pleistermateriaal. Men moet ongeveer 6,5 l water voor 25 kg pleistermateriaal tellen, of 3,5 l water voor een volume van 10 l pleistermateriaal.

In een zak van 25 kg:

Het pleistermateriaal wordt gebruiksklaar geleverd. Het volstaat de nodige hoeveelheid water eraan toe te voegen, namelijk ongeveer 6,5 l water voor 25 kg pleistermateriaal, of 3,5 l water voor een volume van 10 l pleistermateriaal.

Men moet ongeveer 16,5 kg droog pleistermateriaal per m² tellen voor een dikte van 1 cm.

Om de bestanddelen van het uiteindelijk pleistermateriaal te mengen, raden wij u aan een grote metselaarskuip en een krachtige elektrische mengmachine te gebruiken.



3. Het aanbrengen van het pleistermateriaal

Argibase kan worden aangebracht met de hand of met een spuittoestel (met aangepaste wormpompmantel).

Het is een eenlaags pleistermateriaal. De aanbevolen laagdikte varieert van 5 tot 20 mm. Bij een laag die dikker is dan 25 mm, raden wij u aan in 2 lagen te werken en een volledige linnen versteviging in te werken bij het aanbrengen van de eerste laag.

Ga als volgt tewerk:

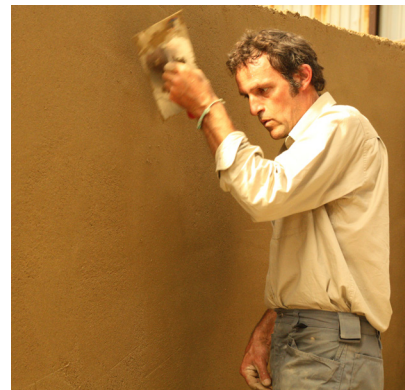
- Breng het pleistermateriaal aan op zijn ondergrond met het spuittoestel of de plakspaan.



- Vul de plaatsen waar de hoeveelheid pleistermateriaal onvoldoende is en verdeel het pleistermateriaal gelijkmatig met de lat en het plamuurmes (60 cm)



- Strijk een eerste keer uit met de plakspaan wanneer het pleistermateriaal begint te binden.



- Wanneer de binding van het pleistermateriaal begonnen is (test: wanneer u met de vingers op het materiaal drukt laten zij geen sporen meer na op de muur), wrijf dan nogmaals over het volledig gepleisterd oppervlak met een sponsschuurbord en ga er opnieuw over met de Japanse plakspaan.



Ons advies:

- Het basispleistermateriaal moet perfect vlak en droog zijn voor het aanbrengen van de ademende verf of het afwerkingspleister.
- Om de natuurlijke eigenschappen van uw leempleister te bewaren, raden wij u aan het afwerkingspleister Argiline te gebruiken.



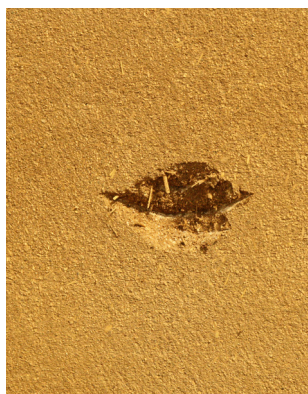
Belangrijk punt:

Test in ieder geval het product steeds uit op een proefoppervlak om het uitzicht, de hechting, de absorptie en de aan te brengen dikte te controleren.

Herstellingen en retouches

Wanneer u het pleistermateriaal Argibase gebruikt, zijn retouches mogelijk in geval van onvolkomenheden of beschadiging van een muur. De omkeerbaarheid van het product is een van zijn belangrijkste voordelen voor pleisterwerken.

Zorg er eerst voor de te herstellen plaats voldoende te bevochtigen. Vul de onvolkomenheden met pleistermateriaal Argibase en effen de zone met de plakspaan en laat dan drogen gedurende de tijd die nodig is voor de binding van het pleistermateriaal.





Wanneer de binding van het pleistermateriaal heeft plaatsgevonden, bevochtig de te herstellen zone op correcte wijze en breng ze definitief op het juiste peil met de Japanse plakspaan. Vervolgens kunt u nogmaals met het sponsschuurbord en de Japanse plakspaan over die zone gaan om het gewenste definitieve uitzicht te verkrijgen.

Gebruiks- en droogomstandigheden

De omgevingstemperatuur van het vertrek (alsook van de ondergrond) moet hoger zijn dan + 5°C. Deze temperatuur moet gedurende 24 tot 48 uren na het aanbrengen van het pleister gehandhaafd worden om het drogen te bevorderen. Geen pleistermateriaal aanbrengen in geval van vorst in het vertrek waarin men aan het werk is. Wij herinneren eraan dat de ondergrond droog en stabiel moet zijn.

Zorg voor een voldoende verluchting van de ruimtes gedurende en na het aanbrengen van het pleistermateriaal. Plaats zo nodig een ontvochtiger in de ruimte om het water op te slopen. In de winterperiode en gedurende zeer vochtige periodes moeten de lokalen verwarmd worden.

Zorg ervoor een redelijke droogtijd in acht te nemen; wanneer het product te snel droogt kunnen er barsten in de pleisterlaag ontstaan.

Gereedschap voor het aanbrengen van het pleister

Voor het aanbrengen van afwerkingspleister heeft u het volgende gereedschap nodig:

- Een elektrisch mengtoestel.
- Een plamuurlat
- Een plamuurmes (60 cm)
- Een plaastertruweel
- Een plakspaan
- Een sponsschuurbord
- Een Japanse plakspaan voor het gladmaken
- Een borstel met zachte haren



De inhoud van deze technische fiche is gebaseerd op onze huidige ervaring en kennis. Er wordt verondersteld dat de persoon die het pleister aanbrengt over voldoende beroepservaring beschikt. Wij organiseren opleidingen voor professionals.

Meer informatie over onze producten
en onze demonstratievideo's vindt u op www.argibat.com