

Produktinformation

För H+H särskilt utvecklad cementbaserad, hydrofobisk, tunnputs, vilken förbättrar vidhäftningen på lättbetong både inom- och utomhus.

Normal arbetstemperatur:

+5°C – +30°C

Vägledande förbrukning:

ca. 1,1kg torrbruk per m² väggyta per mm putstjocklek.

Tjocklek per skikt:

2-10 mm

Blandning:

20 kg torrbruk blandas med ca 5,6 liter vatten.

Håll vatten i en ren spann, tillsätt därefter putsbruket under kraftig omrörning. Låt sedan massan stå i 5 minuter, rör därefter om en gång till före användning.

Bearbetningstid:

3-4h vid +18°C – +20°C

Torktid:

1-2 dygn vid +18°C – +20°C

Färg:

Vit

Lagring:

min. 12 månader från produktions datum i obruten förpackning under normala lagringsförhållanden

Förbehandling för underlag

Underlaget kan vara torrt eller fuktigt, men ska vara fast, stabilt och fritt från föroreningar. Befintliga byggnader rengörs från gamla, löst sittande färgflagor, olja, vax, puts- och kalkrester m.m.

Fett och smuts avlägsnas innan putsning med en fasadvätt.

Före putsning grundar man med H+H Primer som späds i förhålland 1:10. Utförligare arbetsanvisning kan laddas ned på www.HplusH.se.

Utförande / Bruksanvisning

H+H Lättbetongputs används för att fästa hörnprofiler, bottenlist, diagonal- armering mm samt till färdigt putsskikt. H+H Lättbetongputs är även utmärkt som underlag för

dekorationsputs så som, silikonhartspots, silikatputs, silikonhartsmålning, silikatmålning och liknande.

H+H Lättbetongputs kan ytbehandlas när putsen har härdat och torkat. Vid normal temperatur (+20°C) efter ca. 1 vecka, beroende på luftfuktighet och nederbörd. När H+H Lättbetongputs används som färdig ytputs, utan någon dekorationsputs, kan det vara nödvändigt att utföra arbetet som en 2-lagsbehandling. Första dagen appliceras H+H Lättbetongputs som grundskikt. Dagen efter kan nästa lager appliceras till önskad tjocklek. Putsen filtas om den ska vara en färdig yta eller om den ska målas.

H+H Lättbetongputs appliceras med en 10mm tandad spackel, ca. 4-5mm skiktjocklek, därefter trycks armeringsnätet lätt in i den översta putsytan och stryks ut. Efterföljande dag appliceras nästa putslager så pass tunt att den färdiga putsens totala tjocklek blir ca. 6mm. Det är viktigt att armeringsnätet befinner sig 1/3 in i den färdiga putsens totala tjocklek om 6mm (d.v.s. ca 2mm från den färdiga ytan). Temperaturen ska vara minst +5°C, även i underlaget, under hela härdningstiden. Vid lägre temperatur rekommenderas att täcka ytorna och ev. uppvärmning. Det rekommenderas alltid att man utför ett vidhäftningsprov.

Efterbehandling

Efter det att H+H Lättbetongputsen är genomtorkad kan den målas med lämplig färg. Torktiden beror på skiktjockleken, temperatur, väderförhållanden samt fuktighet i underlaget. Målning på fuktigt underlag ökar risken för kalkutfällningar. Följ färgtillverkarnas rekommendationer för cementbundna underlag.

Rengöring

Verktyg och händer rengörs i vatten, helst varmt.

Hänvisning

Säkerhetsdatablad, Byggvarudeklaration och arbetsanvisningar finns på www.HplusH.se



09

LIP Byggningsartikler A/S
Industrivej 16, 5580 Nr.Åby,
Denmark

H+H Porebetonpuds

DoP - HHDE 8 0906

Reaction to fire:

Class A1

Water absorption:

W2

Water vapour permeability:

< 25

EN 998-1

General purpose (GP) render/mortar for internal and external use.

**Signal word:**

Danger

Contains:

Portland Cement; Calcium hydroxide

**H-phrases:**

Causes serious eye damage. (H318)
Causes skin irritation. (H315)
May cause respiratory irritation. (H335)

PR-nr.: 4068257



DB.nr. 2002373



5 709185 023730

GB H+H Fibre Plaster 20 kg**Product information**

White cement-based, waterproof, light exterior plaster especially developed for rendering on H+H Aircrete blocks, with an extra good bond strength on aerated concrete both indoors and outdoors

Normal working temp.:

From +5°C - +30°C

Approx. coverage:

Approx. 1.1 kg per m²/mm.

Total thickness:

Min. 6 mm

Surface thickness per layer:

From 2-10 mm

Mixing:

20 kg is mixed with approx. 5,6 liters of water.

After pouring the water into a clean bucket, the powdered plaster is added while vigorously mixing the mixture. The mixed material should stand for a min. of 5 minutes, after which it is mixed again thoroughly before use.

Preparation time:

3-4 hours at +18 to +20°C

Drying time:

1-2 days at +18 to +20°C

Colour:

White

Storage:

Store in a dry place. Will last a min. of 12 months from the date of manufacture in its original, unopened packaging.

Surface preparation

The surface can be either dry or moist, but it must be structurally sound and free of dust, dirt or any other contaminant. On existing buildings, all layers of paint, oil, wax, plaster and lime residue etc. must be completely removed. Fatty surfaces should be cleaned before rendering with Alkaline Cleaner with a dilution of 1:10. Before rendering, prime the surface with H+H Primer diluted one part primer to 10 parts water. Comprehensive working instructions can be downloaded at www.HplusH.dk

Application

H+H Plaster for aircrete blocks is used for the adhesion of corner profiles, columns, diagonal support grids, etc. as well as for plaster finishes. H+H Plaster for aircrete blocks is also suitable as a sub-layer for decorative finishes such

as silicone resin plaster, silicate plaster, silicone resin paint, silicate paint, etc. H+H Plaster for aircrete blocks can be surface treated once the plaster has hardened and dried. At normal temperatures (+20°C) this should be approx. 1 week, depending on humidity and rainfall. When H+H Plaster for aircrete blocks is used as a plaster finish without decorative finish, it may be necessary to apply two layers of plaster for complete rendering. On the first day, apply H+H Plaster for aircrete blocks as a primer layer. Apply the next layer on the following day, to the thickness desired. The surface should be screeded flat before being painted or to give it the appearance of a finished surface. H+H Plaster for aircrete blocks is applied with a 10 mm toothed scraper to a thickness of approx. 4-5 mm, after which a reinforcement grid is laid over the plastered surface and smoothed flat. It is crucial that the grid is laid no deeper than 1/3 down into the total layer of plaster (6 mm). Therefore the grid should only be pressed lightly onto the surface of the first layer of plaster of approx. 4-5 mm. The following day, an extra covering layer is applied, so the total thickness of the plaster is approx. 6 mm. The temperature should be a minimum of +5°C - this also applies to the sub-layer - during the entire hardening process. At low temperatures, covering and, if necessary, heating the applied area is recommended. Carrying out a test application is always recommended.

Follow-up treatment

After H+H Plaster for aircrete blocks has completely dried, it can be painted with suitable paint. The time required for it to dry completely depends on the thickness of the plaster layer, ambient temperature and weather conditions, as well as the moisture content of the sub-layer. Painting a moist sub-layer can result in limestone deposits. Always follow the product manufacturer's recommendations for painting on cement-based sub-layers.

Cleaning

Clean hands and tools in water, preferably hot water.

References

Safety data sheets (SDS) and workplace regulations (APV) can be found at www.HplusH.dk



09

LIP Bygningsartikler A/S
Industrivej 16, 5580 Nr.Åby,
Denmark

H+H Porebetonpuds

DoP - HHDE 8 0906

Reaction to fire:

Class A1

Water absorption:

W2

Water vapour permeability:

< 25

EN 998-1

General purpose (GP) rendering mortar for internal and external use.

**Signal word:**

Danger

Contains:

Portland Cement; Calcium hydroxide

**H-phrases:**

Causes serious eye damage. (H318)
Causes skin irritation. (H315)
May cause respiratory irritation. (H335)

PR-no.: 4068257



DB.nr. 2002373



5 709185 023730