

**DK H+H Udfyldningsmørtel 15 kg****Produktinformation**

Hvid cementbaseret udfyldningsmørtel specielt udviklet til H+H Porebeton, med en ekstra god formstabilitet og vedhæftning på porebeton både inden- og udendørs.

**Brugsanvisning**

15 kg. H+H Udfyldningsmørtel blandes med 4,1-4,5 liter rent, koldt vand. Opblanding foregår med et hurtigtgående piskeris eller røreværk. Under kraftig omrøring tilsættes pulveret, til der opnås en smidig og homogen masse. Blandetiden er 2-3 min. Efter et par minutters hviletid, genoprøres massen på langsom hastighed, og er nu klar til brug. H+H Udfyldningsmørtel påføres med en spartel, eller sprøjtes på i lagtykkelser fra 5-50 mm i én arbejdsgang. Evt. efterspartling og slibning udføres når spartellaget er afhærdet. Ønskes der struktur i overfladen, kan H+H Udfyldningsmørtel filtses til den ønskede struktur.

**Forbehandling af underlaget**

Underlaget kan være tørt eller fugtigt, men skal være fast, bæredygtigt og fri for urenheder. På eksisterende bygninger afrenses porøse malingslag, olie, voks, puds- og kalkrester m.m. Fedtede overflader afrenses inden udfyldning med Grundrens i forholdet 1:10. Før udfyldning grundes med H+H Primer/dybdegrunder som fortyndes i forholdet 1:10. Alternativt forvandes området grundigt.

**Udførelse**

H+H Udfyldningsmørtel anvendes til udfyldning af huller fra løftehåndtag i større blokke samt til skår og huller. H+H Udfyldningsmørtel anvendes typisk til lagtykkelse op til 5 cm. Ved større huller imures passende stykker af porebeton, således mørteltykkelsen generelt tilstræbes at holdes på under 5 cm. Ved større reparationer kan det være nødvendigt at efterfylde reparationen dagen efter.

**Signalord:** Fare**Indeholder:**

Stof: Portland cement

**H-sætninger:**

H315: Forårsager hudirritation.

H318: Forårsager alvorlig øjenskade.

H335: Kan forårsage irritation af luftvejene.

**P-sætninger:**

P102: Opbevares utilgængeligt for børn.

P271: Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.

P280: Bær beskyttelseshandsker/øjenskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

P305+351+338:

VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter.

Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P310: Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.

P501: Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale regler.

MAL: 00-4 (1993). Brugsklar blanding 00-4 (1993)

CLP-klassificering: Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335

Nettoindhold: 15 kg

Leverandør: H+H Nordics A/S · Skanderborgvej 234 · 8260 Viby J · Tlf. 70 24 00 50 · [www.HplusH.dk](http://www.HplusH.dk)

Undgå at overfylde reparationerne af hensyn til overfladebehandlingen af væggen afsluttende finishbehandling. Størknet mørtel kan efterslibes i mindre omfang. Undgå direkte sol, stærk vind samt høj luftfugtighed.

H+H Udfyldningsmørtel påføres og glattes med murske samt stryges glat med murske eller en bred spartel, alt efter reparationens størrelse. Temperaturen skal være minimum +5°C – også i underlaget under hele afhærdningen. Ved lave temperaturer anbefales inddækning og eventuelt opvarmning.

**Efterbehandling**

H+H Udfyldningsmørtel kan overfladebehandles, når mørtlen er hærdet. Slutbehandling tilføres som normalt, gældende for porebetonvægge efter ca. 1 uge (+20°C), alt afhængig af luftfugtighed og nedbør.

Gennemtørringen er afhængig af udfyldningens tykkelse, temperatur og vejrforhold samt underlagets fugtindhold.

**Farve**

Hvid

**Rengøring**

Værktøj og hænder rengøres i vand, helst varmt.

**Henvisning**

Sikkerhedsdatablad (SDB) og arbejdspladsbrugsanvisning (APV) findes på [www.HplusH.dk](http://www.HplusH.dk)

**Tekniske data:**

Normalarbejdstemperatur: Fra +5°C - +30°C

Vejledende forbrug: Ca. 0,7 kg pr. m<sup>2</sup>/mm.

Samlet lagtykkelse: Fra 5-50 mm

Blanding: 15 kg blandes med 4,1-4,5 liter vand.

Bearbejdningstid: 3-4 timer ved +18 -+20°C

Afbindingstid: 1-2 døgn ved +18 -+20°C

Lagring: Tør opbevaring min. 12 måneder fra produktionsdato i ubrudt emballage.

**LIP Bygningsartikler A/S**

Industrivej 16, 5580 Nr. Åby, Danmark

**H+H Udfyldningsmørtel**

DoP - HHDK 8 0908

**Reaction to fire:**

Class A1

EN 998-1

General purpose (GP) mortor for internal and external use.

**Signalord:**

Fare

**Indeholder:**

Portland Cement

**H-Sætninger:**

Forårsager alvorlig øjenskade. (H318)

Forårsager hudirritation. (H315)

Kan forårsage irritation af luftvejene. (H335)



DB.nr. 2132031



## H+H Repair mortar 15 kg

### Product information

White cement-based mortar specially designed for H+H Aircrete blocks and elements, with extra good rigidity and adhesion to aerated concrete both indoors and outdoors.

### Instructions for use

15 kg. H+H Repair mortar is mixed with 4,1-4,5 litres of clean, cold water. Mixing is carried out using a high-speed whisk or agitator. The powder is added while stirring vigorously until a smooth and even mass is achieved. The mixing time is approx. 2-3 minutes. The mass is left to rest for a couple of minutes and then mixed again at slow speed. It is then ready for use. H+H Repair mortar is applied with a filling knife or sprayed on in coating thicknesses from 5-50 mm in a single operation. Any subsequent filling or grinding is carried out when the layer of filler has hardened. H+H Repair mortar may be smooth finished if an external surface structure is desired.

### Pre-treatment of underlay

The underlay may be dry or damp, but must be firm, sustainable and free of impurities. Porous layers of paint, oil, wax, plaster and lime-scale residues etc. must be cleaned off of existing constructions. Greasy surfaces must be cleaned with Basic cleaner at a ratio of 1:10 prior to filling. The surface is primed using H+H Primer/Deep grounder diluted at a ratio of 1:10. Alternatively, the area may be thoroughly pre-watered.

### Implementation

H+H Repair mortar is used for filling holes from lever handles in large blocks, as well as chips and holes. H+H Repair mortar is typically used for a coating thickness of up to 5 cm. For larger holes, suitable pieces of aerated concrete are built in with the aim of keeping the thickness of the mortar under 5 cm in general. For major repairs, it may be necessary to refill the repair the following day. Avoid overfilling the repairs for the sake of the surface treatment of the final finishing treatment

of the wall. Solidified mortar may be reground to a lesser extent. Avoid direct sunlight, strong wind and high air humidity.

H+H Repair mortar is applied and smoothed with a brick trowel and spread smoothly with a brick trowel or a wide filling knife depending on the size of the repair.

The temperature should be at least +5 °C, also in the underlay, during the entire hardening process. Covering and possibly heating is recommended for low temperatures.

### After-treatment

H+H Repair mortar may be surface-treated when the mortar is dry. In the case of aerated concrete walls, finishing treatment is carried out as normal, after approx. 1 week (+20 °C), depending on humidity and precipitation.

Through drying depends on the thickness of the filler, temperature and weather conditions, as well as the moisture content of the underlay.

### Colour

White

### Cleaning

Tools and hands should be washed in water, preferably hot.

### Reference

Safety data sheets (SDS) and workplace regulations (APV) can be found at [www.HplusH.dk](http://www.HplusH.dk)

### Technical data:

Normal working temperature: +5° C - +30 °C  
Guideline consumption: 0.7 kg per m<sup>2</sup>/mm.  
Total thickness: From 5-50 mm  
Mixture: 15 kg diluted with 4,1-4,5 litres of water.  
Processing time: 3-4 hours at +18 -+20 °C  
Setting time: 1-2 whole 1 day/s at +18 -+20 °C  
Storage: Store in a dry place. Will last a min. of 12 months from the date of manufacture in its original, unopened packaging.

**Signalword:** Danger

### Contains:

**Material:** Portland cement

### H-phrases:

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

### P-phrases

P101: If medical advice is needed, have product container or label at hand.  
P102: Keep out of reach of children.  
P271: Use only outdoors or in a well-ventilated area.  
P280: Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection.  
P305+351+338:

IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes.  
Remove contact lenses if present and easy to do. Continue rinsing.

P310: Immediately call a POISON CENTRE/doctor.

P501: Dispose of contents/container in accordance with local regulation.

MAL: 00-4 (1993). Ready-to-use mixture 00-4 (1993)

CLP classification: Skin Irrit. 2;H315 Eye Dam. 1;H318 STOT SE 3;H335

Net content: 15 kg

**Supplier:** H+H Nordics A/S · Skanderborgvej 234 · 8260 Viby J · Tlf. 70 24 00 50 · [www.HplusH.dk](http://www.HplusH.dk)



**LIP Bygningsartikler A/S**

Industrivej 16, 5580 Nr. Åby, Danmark

**H+H Udfyldningsmørtel**

DoP - HHDK 8 0908

**Reaction to fire:**

Class A1

EN 998-1

General purpose (GP) 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)



DB.nr. 2132031

