

SE H+H Elementfix 20 kg**Produkt**

H+H elementfix är ett specialutvecklat lim baserat på cement och avsett för att limma H+H Elementprogram.

Förbrukning

Blandningsförhållandet är 5,2 l vatten till 20 kg limpulver. Vägledande förbrukning vid limning av stöt- och liggfogar:

Väggelement

Förbrukning av H+H elementfix per löpmeter fog är
vid 100 mm H+H Väggelement 0,60 kg/m.
vid 150 mm H+H Väggelement 0,90 kg/m.
vid 200 mm H+H Väggelement 1,20 kg/m.
vid 300 mm H+H Väggelement 1,80 kg/m.
vid 365 mm H+H Väggelement 2,20 kg/m.

BRUKSANVISNING**Omrörning av lim**

Väggelementlimmet blandas i en ren hink. Den ideala metoden är att blanda med en elektrisk bormaskin och en omrörare med låg hastighet.

Blandningsförhållandet ska följas. Håll först ner vattnet i hinken och tillsätt därefter väggelementlimmet. För att undvika att limmet klumpar sig bör det tillsatta limpulvret stå några minuter före omrörning.

- Det färdigblandade limmet ska stå i fem minuter och rörs om före användning.
- Elementlim som har stelnat i påsen ska kasseras.
-

Limning

Ytorna som ska limmas måste vara dammfria och helt torra ytor ska fuktas innan limmet appliceras med en H+H Limskopa med fyrkantig tandning. Därefter monteras väggelementet tills limfogarna ser fyllda ut. Limfogen är fylld när en tunn limsträng pressas ut på båda sidor av väggelementet längs hela fogen. Begär utförlig arbetsinstruktion.

Limmets egenskaper

Väggelementlimmet är härdat efter cirka sju dygn vid en temperatur över +5°C. Innan limmet är tillräckligt härdat (1-2 dagar vid en temperatur över +10°C) får limfogen inte utsättas för stötar. Lim som inte har använts fem timmar efter omrörningen ska kasseras.

Vinteråtgärder

Limning med H+H elementfix bör inte utföras i minusgrader men färdiglimmade väggar kan utan problem utsättas för nattfrost ner till -5°C. Man kan tillsätta denaturerad sprit till limmet (max. 5 % av vatteninnehållet) och därmed använda det ner till -3°C. Ordentlig härdning sker endast vid en temperatur över +5°C.

I perioder med ihållande frost bör Vinterfix användas i stället. Limytan ska vara fri från is före limning. Salt och tömedel får inte användas tillsammans med lättbetong.

Hållbarhet

Minst 24 månader från tillverkningsdatum – vid torr förvaring.

Hänvisning

Säkerhetsdatablad, Byggvarudeklaration och Arbetsanvisningar finns att ladda ner på www.HplusH.se/downloads

Signalord:

Fara

Innehåller:

Portland cement

H-fraser:

Orsakar allvarliga ögonskador.(H318)
Irriterar huden.(H315)
Kan orsaka irritation i luftvägarna.(H335)

P-fraser:

Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.(P101)
Förvaras oåtkomligt för barn.(P102)
Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.(P271)
Använd ögonskydd/ansiktsskydd.(P280-øa)
VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter.
Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.(P305/351/338)
Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.(P310-A)

Ytterligare uppgifter:

Innehåller en reducerande komponent som reducerer mängden lösligt krom VI. Den reducerande komponenten är aktiv vid förvaring på torr plats under 12 månader efter angivet paketeringsdatum.
Vid förvaring under fuktiga förhållanden, t. ex. på byggplatser, avtar kromreduceringseffekten. Öppnad förpackning skall förslutas tätt efter användning och produkten skall förbrukas så snart som möjligt.



05

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

H+H Elementfix
DoP - HHDE 8 0903

Bond strength:
0,4 N/mm² for aircrete density 535
0,3 N/mm² for aircrete density 375

Reaction to fire:
Class A1

EN 998-2
NB 1073

Designed thinlayer masonry mortar (T)
applied in thin layers for internal and external applications

The producers production of masonry mortar
is certified according to
DS/EN 998-2 Annex ZA.1



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. 2002370



GB H+H Elementfix 20 kg

Product

H+H Elementfix is a specially developed cement based glue for gluing of the H+H Elementprogram.

Consumption

The mixing ratio is 5,2 litres of water to 20 kg of glue powder. Guideline consumption when gluing cross joints and bed joints:

Wall element

Consumption of H+H Elementfix per running metre joint is
by 10 cm H+H Wall Element 0.60 kg/m.
by 15 cm H+H Wall Element 0.90 kg/m.
by 20 cm H+H Wall Element 1.20 kg/m.
by 30 cm H+H Wall Element 1.80 kg/m.
by 36.5 cm H+H Wall Element 2.20 kg/m.

INSTRUCTIONS FOR USE

Agitation of glue

Agitate the glue powder in a clean bucket or tub. The ideal method is to use a glue agitator on a drill at a slow speed.

The mixing ratio must be observed. First, pour in the water, then add the glue powder. To avoid lumps in the glue, you should allow the glue powder to settle for a few minutes after adding prior to agitation.

- Leave the glue to stand for 5 minutes and agitate again prior to use.
- Glue powder that has solidified in the bag must be discarded.
-

Gluing

Surfaces to be glued must be swept and dry white surfaces must be pre-watered prior to the application of glue with an H+H Square-notch trowel. Now the wall element can be mounted until glue joints appear filled in. The glue joint is filled in when a thin glue sausage is squeezed out of both sides of the wall element in the entire length of the joint. Request detailed work instructions.

Glue properties

The glue will have set after approx. 7 whole days at a temperature above 5° C. Before the glue has properly set (1-2 days at a temperature above 10° C) the glue joint must not be subjected to impacts. Glue that is not used within 5 hours of agitation must be discarded.

Winter building

Gluing with H+H Elementfix should not take place in temperatures below freezing, but walls where gluing has been completed can withstand night frosts down to -5° C. Denatured alcohol can be added to the glue (max. 5% of the water content), after which it can be used down to -3° C. Real hardening will only take place above -5° C.

During periods of persistent freezing, use Vinterfix instead. The glue surface must be free of ice prior to gluing. Salt and defrosting agents must not be used in connection with aerated concrete.

Shelf life

At least 24 months from production date when stored dry.

Note

Safety Data Sheet (SDS) and workplace instructions (WPI) may be commissioned at H+H.

Signal word:

Danger

Contains:

Portland Cement; Calcium hydroxide

H-phrases:

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

P-phrases:

If medical advice is needed, have product container or label at hand.(P101)
Keep out of reach of children.(P102)
Use only outdoors or in a well-ventilated area.(P271)
Wear eye protection/face protection.(P280-øa)
IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes.
Remove contact lenses, if present and easy to do.
Continue rinsing.(P305/351/338) Immediately call a POISON CENTER/doctor.(P310-A)

Supplemental information:

Contains a reducing agent, which reduces soluble chromium VI. The reducing agent is active when stored in a dry place for 12 months after the stated packing date. When stored in moist conditions, e.g. on construction sites, the chromate neutralization will wear off. Packing that has been opened should be closed tightly after use, and the product should be used as soon as possible.



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

H+H Elementfix
DoP - HHDE 8 0903

Bond strength:
0,4 N/mm² for aircrete density 535
0,3 N/mm² for aircrete density 375

Reaction to fire:
Class A1

EN 998-2
NB 1073

Designed thinlayer masonry mortar (T)
applied in thin layers for internal and external applications

The producers production of masonry mortar
is certified according to
DS/EN 998-2 Annex ZA.1



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. 2002370

