



**PLÅT • BETONG • ETERNIT • MINERIT • PAPP**



**TAKMÅLNING FÖR PROFFS**

# HAGMANS TAKSYSTEM

## SKÖT OM FASTIGHETEN I TID OCH SPARA PENGAR!

Regelbundet underhåll av en fastighet är en billig investering. Hagmans har en lång erfarenhet och våra produkter har genom åren använts flitigt av både proffs och "gör-det-självare". Vi är därför väl förtrogna med de höga krav som ställs på en kvalitativ produkt.

**En målning förlänger livslängden, skyddar taket och höjer värdet på fastigheten!**

## FÖRBEHANDLING

Ingen färg kan kompensera ett dåligt underlag eller en bristfällig förbehandling. Taket måste vara rent och torrt innan du börjar måla. Använd produkter ur **Hagmans rengörings Sortiment** för bästa resultat. För att få bättre vidhäftning på galv och aluminium ska du använda **Hagmans Betvätska**. Den tar också bort yt- och vitrost. Laga ev. sprickor och hål med **Hagmans Golvs-packel**. För övrig information om förbehandling läs instruktioner till respektive produkt.

## VIKTIGA PUNKTER VID VAL AV FÄRG

**God vidhäftning.** För att få ett fullgott långtidsskydd är det viktigt att produkten samverkar med underlaget på bästa möjliga sätt.

**Vattenbeständighet.** Taket måste stå emot vädrets makter och även tåla kraftig vattenbegjutning under en längre tid. Det måste även stå emot de vattensamlingar som ofta bildas i svackor och rännor. Hagmans produkter för tak och fasad är nogra testade för att klara hårda förhållanden.

**Väderbeständighet.** Alla tak påverkas kraftigt av solljus, sura nedfall, men även av luftföroreningar och av rökgaser från skorstenen. Hagmans produkter är starka och tåliga och ger ett fullgott skydd under många år.

## VEM SAMARBETAR VI MED?

Våra kunder är allt från gör-det-självare till professionella entreprenörer och målerier.



# BETONGTAKSFÄRG



## PRODUKTBESKRIVNING

**Hagmans Betongtaksfärg** används på tak av betong t.ex. betongpannor. Färgen förlänger takets livslängd samtidigt som den får taket att se nytt ut.

Betongtaksfärgen är en snabbtorkande och flexibel färg baserad på akrylat. Den är vattenavstötande, diffusionsöppen och UV-resistent. Färgen är enkel att applicera och den ger ett snyggt tak med optimalt skydd mot väder och vind.

## FÖRBEHANDLING

Underlaget skall vara rent, torrt, fast och lämpligt för målningsbehandling. Tvätta ytan med Hagmans Mållartvätt Tak/Fasad. Laga sprickor och hål med Hagmans Golvspackel.

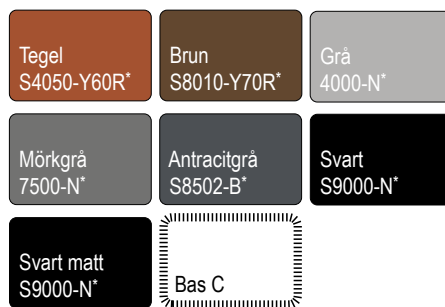
## APPLICERING

Materialåtgången varierar beroende på ytans struktur. Grov struktur och poröst underlag ökar åtgången. Torktid mellan strykningar är 1-6 timmar beroende på temperatur och luftfuktighet.

Med spruta är det lätt att applicera rätt mängd Betongtaksfärg. Exempel på lämplig spruta är, Wagner PS 3.29 eller PS 3.31 försett med lämpligt munstycke. För "gör-det-självare" fungerar även enklare sprutor, t.ex. Wagner Project Pro 117 eller 119. Det går även bra att använda pensel eller roller.

Applicera färgen i 2 skikt. Späd färgen med 10-20% vatten vid målning av första skiktet. Arbetsredskap tvättas med vatten innan materialet torkat.

## STANDARDKULÖRER



\* = Närmaste NCS

Se vår kulörkarta för en mer exakt

Se instruktionsfilm målning av betongtak...



## TÄNK PÅ...

- Förvaras svalt, frostfritt och väl försluten.
- Använd samma satsnummer till sammanhängande yta.
- Måla ej vid fuktig väderlek, max luftfuktighet 80% RF.
- Temperaturen får ej understiga +7°C vid appliceringstillfället eller torktiden.



## TEKNISK INFORMATION

ANVÄNDINGSOMRÅDE:



BINDEMEDEL:

Akrylat

DENSITET:

ca **1,15 kg/l**

TORRHALT:

**35%**

GLANS:

Halvmatt **20**

ÅTGÅNG:

**3-6 m<sup>2</sup>/l**  
per strykning

APPLICERINGS/TORK. TEMP:

**+7°C-+ 30°C**

TORKTID/ÖVERMÅLNINGSBAR:

**1-6 timmar**

VERKTYG:



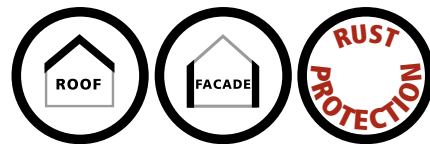
RENGÖRING AV VERKTYG:



FÖRVARAS:



# AQUABARR® MIR



## PRODUKTBeskrivning

AquaBarr MIR är en lättapplicerad, flexibel, enkomponent och vattenburen tjockfilmsfärg med inbyggd rostskydd. Färgen används på plåtytor (tak och fasad) där det fläckvis finns lättare rostangrepp. AquaBarr MIR är töjbar upp till 150% vid ett skikt på 200 my.

Med AquaBarr MIR får man ett starkt, tåligt och fogfritt tak utan brandrisk vid applicering.

## FÖRBEHANDLING

Ta bort så mycket som möjligt av befintligt yt-skikt så som färg. Rost avlägsnas med vattenblåster, skrapa, stålborste eller dylikt. Tvätta ytan med Hagmans Målartvätt Tak/Fasad. Om man vid förarbetet kommit ner till galvade ytor som inte varit exponerade för väder och vind ska dessa betas med Hagmans Betvätska innan applicering av AquaBarr MIR. Om ytan som ska behandlas är belagd med pvc (plastisol) som innehåller mjukgörare ska ytskiktet avlägsnas.

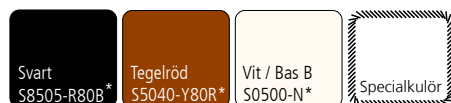
## APPLICERING

Hagmans rekommenderar att färgen appliceras i två sprutgångar om vardera ca 300 my vått = 0,30 l/m<sup>2</sup>. Detta för att få en snabbare genomtorkning. Torktiden är ca 4 tim. vid +20 C° och rh. på 50%.

Vid bra torkförhållanden kan man lägga ett skikt om 600 my (0,6 l/m<sup>2</sup>)\*, dock ej i direkt solljus. Produkten kan även rollas eller penslas, det krävs då tre behandlingar för att uppnå rätt skiktjocklek. För att uppnå optimala egenskaper ska skiktjockleken ligga mellan 220-300 my torr film. Temperaturen ska ligga mellan +7-+30 C° vid applicering och under torktiden.

\* (0,4 - 0,5 l/m<sup>2</sup> på fasader)

## STANDARDKULÖRER



\* = Närmaste NCS

Går även att beställa i ett flertal specialkulörer.

## ATT TÄNKA PÅ VID MÅLNING MED AQUABARR OCH AQUABARR MIR...

- Vid målning av tidigare målade ytor ska vidhäftningsprov utföras enligt Gitterschnittmetoden.
- Förvaras svalt, frostfritt och väl försluten.
- Rekommenderas ej på PVF2.
- Använd samma satsnummer till sammanhängande yta.
- Måla ej vid fuktig väderlek, max luftfuktighet 80% RF.
- Temperaturen får ej understiga +7°C vid appliceringstillfället eller torktiden.



## TEKNISK INFORMATION

ANVÄNDNINGSSOMRÅDE:



DENSITET:

ca **1,2 kg/l**

VOLYMTORRHALT:

**38%**

GLANS:

Halvmatt **15**

ÅTGÅNG:

ca **0,6 l/m<sup>2</sup>**  
ca **1,6 m<sup>2</sup>/l**

APPLICERINGS/TORK. TEMP:

**+7° - +30°**

VERKTYG:



RENGÖRING AV VERKTYG:



FÖRVARAS:



# AQUABARR®



## PRODUKTBeskrivning

AquaBarr är en elastisk beläggning avsedd att appliceras på alla typer av tak, som plåt, eternit, betong eller papp. Den passar såväl nya tak som för underhåll av gamla tak på industrier, kontor, offentliga lokaler, hyreshus och privatbostäder. AquaBarr tål även lättare gångtrafik.

Med AquaBarr blir taket vattentätt, utan fogar. Genom sin unika formel är produkten diffusionsöppen, vilket betyder att taket "andas". AquaBarr är unikt flexibelt och går att töja upp till 400%. (Vid användning av armeringsbrynja är den töjbar upp till 200%.) Detta gör materialet levande, utan risk för sprickbildning. Taket blir extremt tåligt mot temperaturväxlingar (flexibel mellan -23°C till +80°C) m.m. Produkten är vattenburen och därför också skonsam för miljön såväl som för

takmålaren. Med AquaBarr får man ett starkt, tåligt och fogfritt tak utan brandrisk vid applicering.

## FÖRBEHANDLING

Tvätta underlaget med hetvattentvätt alternativt med högtryckstvätt ihop med Hagmans Målartvätt Tak/Fasad. Ta bort löst material, avlagringar samt löst sittande färg. Inget vatten får finnas kvar vid applicering.

## APPLICERING

Med spruta är det enkelt att applicera rätt mängd AquaBarr. Det går även att använda pensel och roller. Då den ej behöver värmas på taket så eliminerar man också helt den brandrisk, som annars finns vid applicering av andra takbeläggningar.

Exempel på lämplig spruta är Wagner PS 3.29 eller PS 3.31 med Tempspray H226 försett med munstycke 13 eller 15.

Torktid vid +15°C, gåbar efter ca. 15 timmar.

## STANDARDKULÖRER



Går även att beställa i ett flertal specialkulörer.

\*\*En värmeavvisande, ljus kulör som sänker inomhustemperatur och kylkostnader under varma dagar.



## TEKNISK INFORMATION

ANVÄNDNINGSSOMRÅDE:



DENSITET:

ca **1,4 kg/l**

VOLYMTORRHALT:

**50%**

GLANS:

**Matt 5**

ÅTGÅNG:

**0,7-0,9 l/m<sup>2</sup>  
1,1-1,4 m<sup>2</sup>/l**

APPLICERINGS/TORK. TEMP:

**+7° - +30°**

VERKTYG:



RENGÖRING AV VERKTYG:



FÖRVARAS:



## FÖRBEHANDLING/APPLICERING AQUABARR® PÅ OLIKA UNDERLAG

### Plåttak

1. Avlägsna ev. rost.
2. Grunda med Hagmans Plåtprimer vid ev. rost.
3. Sprickor och hål lagas med Hagmans Golvspackel eller armeringsbrynja.
4. Applicera AquaBarr.

### Obehandlad Eternit och Minerit

1. Laga sprickor och hål med Hagmans Golvspackel.
2. Grunda underlaget med Hagmans Primer M2.
3. Applicera AquaBarr.

### Infärgad Eternit och Minerit

1. Laga sprickor och hål med Hagmans Golvspackel.
2. Grunda underlaget med Hagmans Golvimpregnering EP-V.
3. Applicera AquaBarr. (OBS! max 12 timmar mellan grundning och AquaBarr.)

### Betong

1. Laga sprickor och hål med Hagmans Golvspackel.
2. Grunda underlaget med Hagmans Primer M5.
3. Vid behov, armera ytan med armeringsbrynja. På terrasser rekommenderas brynja.
4. Applicera AquaBarr.

### Papptak

1. Sprickor och skador lagas med Latexfog.
2. Grunda pappskarvar med Hagmans Primer M2.
3. Applicera AquaBarr på skarvar (vid behov, hela ytan).
4. Armera skarvar och dyl. med armeringsbrynja. Vid behov ska hela ytan armeras.
5. Applicera AquaBarr.

### Bitumen

1. Sprickor och skador lagas med Hagmans Tättningsband.
2. Grunda med Hagmans Primer M2.
3. Applicera AquaBarr.
4. Armera ytan med armeringsbrynja.
5. Applicera AquaBarr.



# PROTÄCK V



## PRODUKTBESKRIVNING

Protäck V är en vattenspädbar och alkaliresistent plåtfärg för tak >15° lutning och fasader utomhus. Färgen används som täckfärg på förzinkade (galvaniserade) stål och plåtytor.

## FÖRBEHANDLING

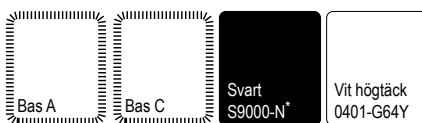
Före målning ska ytorna vara torra, fasta och väl rengjorda från smuts och fett samt ett vidhåfningsprov görs enligt Gitter-schnittmetoden.

Ytorna tvättas med Hagmans Målartvätt Tak/Fasad. Oxiderade förzinkade ytor behandlas med Hagmans Betvätska. Rostiga ytor rengörs genom sandblästring eller maskinell stålborstning. Därefter grundas de tidigare rostiga ytorna en eller två gånger (beroende på graden av rost) med Hagmans Plåtprimer. Aluminiumytor betas och primas före applicering av färg.

## APPLICERING

Applicera Protäck V med pensel, roller eller spruta (t.ex. Wagner PS 3.29 airless med lämpligt munstycke). Stryk minst två gånger. (Minimum 120 my torr). Tre strykningar ger ett ännu mer effektivt långtidsskydd. Undvik att måla i direkt solbelysning eller då det finns risk för dagg eller regn.

## STANDARDKULÖRER



\* = Närmaste NCS

\*\* = Beställningsvara min. 800 l.

## TÄNK PÅ...

- Förvaras svalt, frostfritt och väl försluten.
- Använd samma satsnummer till sammanhängande yta.
- Måla ej vid fuktig väderlek, max luftfuktighet 80% RF.
- Protäck V är ej lämplig att använda på plåt av PVF2 eller plastisol.
- Temperaturen under applicering och torkning ska ligga mellan +8 och +30°C.
- Färgåtgången är beräknad på släta, icke sugande underlag och kan variera beroende på arbetsmetod.
- Flytande färgrester får inte hällas i avloppet, utan lämnas till lokal miljöstation.

## TEKNISK INFORMATION

ANVÄNDINGSOMRÅDE:



DENSITET:

ca **1,2**

FILMTJOCKLEK:

minst 120 my torr

GLANS:

Halvmatt **15**

ÄTGÅNG:

ca **0,17 l/m<sup>2</sup>**  
ca **6 m<sup>2</sup>/l**

APPLICERINGS/TORK. TEMP:

**+8° - +30°**

TORKTID:

Dammtorr ca 2 tim,  
övermålningsbar ca 6 tim,  
genomtorr flera dygn  
(+20°C och 50% RF).

VERKTYG:



RENGÖRING AV VERKTYG:

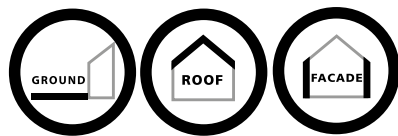
H<sub>2</sub>O



FÖRVARAS:



# TAKBELÄGGNINGSFÄRG



## PRODUKTBESKRIVNING

Takbeläggningfärg är en akrylaserad, lösningsmedelsburen beläggningfärg som i första hand är avsedd för tak av plåt, obehandlade fibercementskivor (Eternit) och papp. Även betong och asfaltytor t.ex. tennis eller inlinebanor kan behandlas med takbeläggningfärg. Tillsammans med Hagmans Plåtprimer, Golvspackel och Armeringsmatta blir det ett komplett underhållspaket för de flesta behov.

## FÖRBEHANDLING OCH APPLICERING

Bruksanvisning: **VIKTIGT!** Se till att underlaget är helt torr när du startar arbetet. Regn som kommer kort tid efter behandlingen påverkar ej materialets täthet. Kraftigt regn direkt efter målning kan dock påverka ytstrukturen och medföra flammig yta. På relativt nya papptak/asfaltsunderlag finns risk för genomblödning av asfalt. Detta sker i regel endast i första strykningen. Papp- och asfaltytor kan dock kännas mjuka upp till en vecka efter behandlingen.

### Plåttak

Avlägsna all eventuell rost och löst sittande färg. Smuts och sotnedfall tvättas bort. Grunda

rostiga delar med Hagmans Plåtprimer. Laga ev. sprickor eller hål som finns i plåten med Hagmans Golvspackel. Applicera Takbeläggningfärgen med pensel, roller eller spruta, t.ex. Wagner PS 3.29 och Tempspray H226 med lämpligt munstycke.

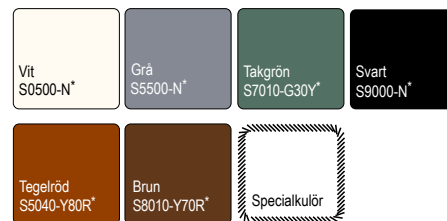
### Eternit (Fibercementskivor)

Rengör taket från smutsnedfall och eventuell mossbildning. Vid tvättning filtreras tvättvattnet för att avskilja asbest. Sprickor och hål lagas och limmas ihop med hjälp av Hagmans Golvspackel som kan förstärkas med armeringsväv. Vid målning på fabriksbehandlad eternit måste underlaget grundas med Hagmans Golvimpregnering före målning. Applicera Takbeläggningfärg med pensel, roller eller spruta, t.ex. Wagner PS 3.29 med lämpligt munstycke.

### Papptak

Rengör taket från smutsnedfall och eventuell mossa. Eventuella sprickor eller hål spacklas med Latexfog. Genomgående sprickor och hål armeras med glasfiberväv i fogen. Applicera Takbeläggningfärgen med pensel eller roller. Fortunna ej på asfaltunderlag. **OBS!** Papptak som tidigare är renoverade med takmassa på asfalt eller tjärabas kan ej behandlas med Takbeläggningfärg.

## STANDARDKULÖRER



\* = Närmaste NCS

Se vår kulörkarta för en mer exakt färgåtergivning.

## TÄNK PÅ...

- **VIKTIGT!** Se till att underlaget är helt torr när arbetet startas.
- Provmålning bör göras på tidigare behandlade ytor för att säkerställa god vidhäftning.
- Två skikt behövs i regel för att erhålla jämn kulör.
- Använd samma satsnummer till sammanhängande yta.
- Temperaturen under applicering och torkning ska ligga mellan +7 och +30°C.
- Förvaras svalt, frostfritt och väl försluten.

## TEKNISK INFORMATION

ANVÄNDNINGSSOMRÅDE:



BINDEMEDEL:

**Akryl**

DENSITET:

**1,15 kg/l**

TORRHALT:

**55%**

GLANS:

**Matt 5**

ÅTGÅNG:

**0,2-0,3 kg/m<sup>2</sup>  
3-5 m<sup>2</sup>/kg**

APPLICERINGS/TORK. TEMP:

**+7°C - +30°C**

TORKTID:

**Övermålningsbar:  
5 Timmar, 20°C**

VERKTYG:

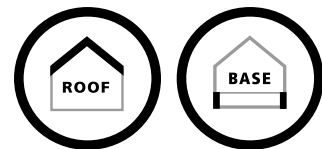


RENGÖRING AV VERKTYG:

Lacknافتا



# ASFALTKITT, ASFALTKLISTER ASFALTPRIMER



## ASFALTKITT

### PRODUKTBEKRIVNING

Asfaltkitt används till att laga plåtskarvar och sprickor runt skorstensbeslag, stosar, kupoler och takluckor, skarvar i takpapp samt ståndfalsade plåttak. Den fäster även på fuktiga ytor.

### FÖRBEHANDLING

Rengör underlaget, grunda plåtytor med Hagmans Plåtprimer och övriga ytor med Hagmans Asfaltprimer.

### APPLICERING

Använd t.ex. en stålspackel. Sprickor och större hål bör/ska vävarmeras. Applicera ett skikt Asfaltkitt, lägg väv som armering och täck över med ytterligare ett skikt kitt.

## ASFALTKLISTER

### PRODUKTBEKRIVNING

Asfaltklister är en kombinerad klister- och fogningsprodukt. Fäster på papp, plåt, betong, trä m.m. Asfaltklister användes för att laga sprickor i plåtskarvar där takpappen är lagd ovanpå fogplåten. Den tätar skarvar i takränna, plåtskarvar och sprickor runt skorstensbeslag, stosar, kupoler och takluckor. Asfaltklister klistrar takpapp oah kan även användas för anslutningsfogning vid läggning av takpapp.

### FÖRBEHANDLING

Rengör underlaget. Vid behov torka underlaget. Grundstryk plåtytor med Hagmans Plåtprimer.

### APPLICERING

Appliceras med fogspruta eller lämplig spackel. Vävarmera sprickor, stora hål och täck över med nytt klisterskikt.

## ASFALTPRIMER

### PRODUKTBEKRIVNING

Asfaltprimer är avsedd för grundning på uttorrkade papptak före beläggning med Hagmans Takmassa samt fuktisolering av puts och betongkonstruktioner. Produkten vidhäftar även mot fuktiga ytor. Asfaltprimer kan också användas på järn och stål, ytan skall då vara torr och grundas med Hagmans Plåtprimer.

### FÖRBEHANDLING

Underlaget skall vara rent och fast.

### APPLICERING

Asfaltprimer appliceras med pensel, borste eller roller. Vid applicering i låga temperaturer kan produkten förtunnas med lacknafta eller terpentin.

### TEKNISK INFORMATION

ANVÄNDNINGSSOMRÅDE:



BINDEMEDEL:

**Bitumen**

DENSITET:

**1,3 kg/l**

TORRHALT:

**80%**

ÄTGÅNG:

Beror på skadans omfattning

TORKTID +20°C:

**1 mm/dygn**

VERKTYG:



RENGÖRING AV VERKTYG:

Lacknafta



### TEKNISK INFORMATION

ANVÄNDNINGSSOMRÅDE:



BINDEMEDEL:

**Bitumen**

DENSITET:

**ca 1 kg/l**

TORRHALT:

**68%**

ÄTGÅNG:

Beror på skadans omfattning

TORKTID +20°C:

**1 mm/dygn**

VERKTYG:



RENGÖRING AV VERKTYG:

Lacknafta



### TEKNISK INFORMATION

ANVÄNDNINGSSOMRÅDE:



BINDEMEDEL:

**Bitumen**

DENSITET:

**0,89 kg/l**

TORRHALT:

**50%**

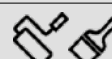
ÄTGÅNG:

**0,2-0,25 l/m<sup>2</sup>  
4-6 m<sup>2</sup>/l**

TORKTID +20°C:

**2 timmar**

VERKTYG:



RENGÖRING AV VERKTYG:

Lacknafta



# TAKMASSA



## PRODUKTBESKRIVNING

Takmassa är en bitumenbaserad, glasfiber-  
armerad takmassa för läggning av fogfria  
tätskikt. Takmassan används till renovering av  
av papp- och plåttak.

## FÖRBEHANDLING

### Papptak

Underlaget måste vara väl rengjort och torrt.  
Mossa och alger måste avlägsnas. Pappblåsor  
eller dylikt justeras så att ytan är så slät att ett  
bra resultat kan uppnås. Tänk på att kontrol-  
lera och eventuellt justera de pappfickor som  
kan uppstå i uppdragningar i den gamla tak-  
pappen. Större skador och sprickor över bal-  
kar armeras med Hagmans Armeringsmatta.  
Rörelsesprickor överbryggas med släppremsa  
av SBS-matta.

### Plåttak

Rengör taket från smuts och avlägsna even-  
tuell gammal färg och rost genom skrapning  
eller blästring. Grunda rostangripna plåtytor  
med Hagmans Plåtprimer. Sprickor och hål kan  
lätt lagas med Hagmans Asfaltkitt eller Hag-  
mans Asfaltklister. Större lagningar armeras  
med Hagmans Armeringsmatta.

## APPLICERING

### Papptak - enkelstrykning

Takmassan stryks vanligtvis ut med takborste  
i pappens längdriktning och mot överlappet så  
att skarven fylls. Uppdragningar bör avslutas  
med en rak kant ca. 5 cm upp. Tänk på att  
långa borstdrag ger slätare yta. Använd ma-  
terialmängd bör vara ca 1 m<sup>2</sup>/kg, beroende på  
ytstruktur och pappkvalitet.

### Plåttak - enkelstrykning

Takmassan appliceras normalt med takborste  
i kombination med pensel för kantstrykning.  
Materialåtgång 1,25 m<sup>2</sup>/kg.

### Papptak - helarmering

Första skiktet lägges ut på samma sätt som  
videnkelstrykning. Materialåtgången bör vara  
ca 1 m<sup>2</sup>/kg, beroende på ytstruktur och papp-  
kvalitet. Takmassan påföres minst lika brett  
som armerings-mattans bredd. Det får inte  
finnas "remsor" utan takmassa i skarven. Ar-  
meringen läggs i och sträcks ordentligt så att  
inga veck uppstår. Armeringen skall alltid ske  
i den underliggande pappens längdriktning.  
Hela ytan skall "strykas över" med borsten så  
att armeringen pressas ner i takmassan. Inga  
luftfickor får finnas. Avslutningsvis lägges ett  
heltäckande lager med takmassa (ca 0,7-0,8  
m<sup>2</sup>/kg). Armeringen överlappas med 5 cm.  
Det övre lagret takmassa stryks ut med långa  
borsttag så att ytan blir så slät som möjligt.  
Vid anslutningar läggs armeringen upp några  
cm så att pappvecket är armerat och läcka-  
gerisken minimeras. Huvar, stosar och andra  
detaljer stryks helt eller också dras takmassan  
upp ca 5 cm och avslutas med en rak kant.

## TÄNK PÅ...

- Kulör: Svart (skiffergrå med tiden).
- Regn omedelbart efter takbehandlingen har ingen inverkan på takmassans täthet. Endast smärre förändringar i ytskiktet kan förekomma.
- Taket bör inte beträdas innan takmassan har stabiliserat. Detta tar vid helarmering ca 2 månader.



Se instruktionsfilm  
beläggning av papptak...

## TEKNISK INFORMATION

ANVÄNDNINGSSOMRÅDE:



BINDEMEDEL:

**Bitumen**

DENSITET:

**ca 1,3 kg/l**

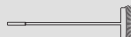
TORRHALT:

**77%**

TORKTID:

**Se bruksanvisning**

VERKTYG:



RENGÖRING AV VERKTYG:

Lacknafta



## HAGMANS RENGÖRINGS- PRODUKTER

Förarbetet är viktigt inför målningen, underlaget måste vara rent och torrt. I vårt sortiment av effektiva rengöringsprodukter finns bl.a Målartvätt inne/ute, Underhållstvätt Tak/fasad, Tralltvätt och Målartvätt tak/fasad.



## HAGMANS GOLVSYSTEM

Hagmans har även ett mycket brett sortiment av golvprodukter. Vi kan erbjuda allt från dammbindning och golvmålning till beläggningar för ex. industri.

Läs mer om produkterna på  
[hagmans.com](http://hagmans.com)



**KONTAKT HAGMANS NORDIC AB**

+46 (0)320-189 00

[info@hagmansnordic.com](mailto:info@hagmansnordic.com)

[hagmans.com](http://hagmans.com)

ÖPPETTIDER MÅN-TOR 08.00-16.30, FRE 08.00-15.30



7 315070 092323 >