

# Isola Byggkemiska produkter

---



- Underhåll av tak
- Skydd av mur- och betongytor
- Underlag till Självhäftande membran
- Lagning av asfalt- och betongytor



# Isola Byggkemiska produkter

---

Isola är en av Nordens ledande tillverkare och leverantör av fuktskyddsprodukter till byggnader. Isola baserar sin kunskap på mer än 75 års erfarenhet. Vi utvecklar och förbättrar ständigt våra produkter.

## Isola Byggkemiska produkter har;

### God vidhäftning

Vi har tillsatt lacknafta (white spirit) som lösningsmedel för att öka förmågan att tränga in i underlaget och förena sig med det. I detta sammanhang är lösningsmedel bättre än vatten.

### Beständighet mot vatten

Isola Byggkemiska produkter har särskilt utformats för att klara det hårda nordiska klimatet, med kraftig blåst och mycket regn, tillsammans med väldigt skiftande temperaturer över årstiderna.

### Lång hållbarhet

Solljus och föroreningar som finns i luften påverkar taket kraftigt. Isola Byggkemiska produkter är anpassade efter detta och ger fullgott skydd under många år, även om färgen bleknar något under tiden.

## VIKTIGT

### Underlaget

Underlaget skall vara torrt och rengjort. Papptak bör ej högtryckstvättas med vatten. Om taket behandlats tidigare rekommenderar vi att man provar på en mindre yta först för att se att behandlingarna passar samman.

### Väderlek och temperatur

Kall väderlek, <10°C, kan medföra att produkterna blir trögare och svårare att arbeta med. Låt i så fall produkten stå inomhus något dygn innan användning. Isola Byggkemiska produkter skall lagras i minst +5°C.

### Omläggning eller underhåll

Isola Byggkemiska produkter skall främst ses som produkter för underhåll och reparation. Vid större skador eller brister rekommenderar vi att man lägger om taket med någon av våra takprodukter. En årlig kontroll av taket hjälper till att förlänga livslängden på taket.

# Isola Takmassa

Fiberarmerad och gummi-förstärkt asfaltmassa som bildar en tät och elastisk yta. Mycket motståndskraftig mot alla väder-typer. Levereras färdig i lättstrukna konsistens. Burken bör vara rumstempererad. Strykbar ner till +5°C yttre temperatur. Underlaget skall vara torrt och rengjort. Appliceras med asfaltborste eller gummiskrapa. Regn direkt efter behandling har ingen inverkan på takmassan. Taket kan ej beträdas förrän efter ca 1-2 månader. **Behandling av papptak:** Borsta taket rent med en grov borste. Papptak bör ej högtryckstvättas med vatten. Sprickor, hål och blåsor (uppskåres) tätas därefter med Isola Tätningssmassa. Större hål armeras med glasfiberväv. Uttorkad takpapp måste behandlas med Isola Takprimer. Efter torkning strykes papptaket med Isola Takmassa. På horisontella papptak med vattensamling där ingen avrinning sker, skall konditionen på pappan noggrant undersökas. I tveksamma fall rekommenderar vi en strykning med takmassa, armering med glasfiberväv samt ytterligare en strykning med takmassa. **Behandling av plåttak:** Löst sittande färg och rostfläckar skrapas med stålborste. Rostiga ytor grundas med rostskyddsprimer. Därefter behandlas taket med Isola Takmassa som ger en tät och hållbar yta.

**Brandfarligt. Upprepad kontakt kan ge förhud eller höudspricker.**  
Förvaras oåtkomligt för barn. Vid föräring kontakta ansvarig lakare och visa denna förpackning eller etiketten. Stoj för god ventilation. Lamma detta material och dess behållare till insamlingsställe för farligt avfall.  
(Lavtkokende hydrogenerbehandlet nytt)

**Åtgång/forbruk papptak:** 0,5 - 0,8 liter/m<sup>2</sup> beroende på våning av underlag. Öst! Mindre åtgång/forbruk om ytan förbehandlas detsom överflaten förbehandlas med Isola Takprimer.  
**Åtgång/forbruk plåttak/blettak:** 0,3 - 0,5 liter/m<sup>2</sup> beroende på våning av underlag. Öst! Mindre åtgång/forbruk om ytan förbehandlas detsom överflaten förbehandlas med Isola Takprimer. Kan anta utvike brunaktig nyans.  
**Kulör/Färg:** Svart.  
**Lösningssmedel:** Lacknaffa (White Spirit)

20L



isola



# För tak



## Isola Takprimer

Tunnflytande asfaltlösning med fuktutdrivande tillsatser. Tränger ner på djupet i underlaget och impregnerar och tätar. Används för att grunda gamla och uttorkade papptak före renovering med Isola Takmassa. Även som förbehandling av ytor som skall fuktisoleras med Isola Kallasfalt. Underlaget skall vara torrt och rengjort. Papptak bör ej högtryckstvättas med vatten. Appliceras med asfaltborste, roller eller gummiskrapa.

## Isola Takmassa

Fiberarmerad och gummiförstärkt asfaltmassa som bildar en tät och elastisk yta. Mycket motståndskraftig mot alla vädertyper. Levereras färdig i lättstruken konsistens. Burken bör vara rumstempererad. Strykbar ner till +5°C yttertemperatur. Underlaget skall vara torrt och rengjort. Appliceras med asfaltborste eller gummiskrapa. Regn direkt efter behandling har ingen inverkan på takmassan. Taket kan ej beträdas förrän efter ca 1–2 månader.

## Behandling av papptak

Underlaget skall vara torrt. Borsta rent taket med en grov borste. Papptak bör ej högtryckstvättas med vatten. Sprickor, hål och blåsor (uppskäres och) tätas med Isola Tätningsmassa. Större hål armeras med glasfiberväv. Uttorkad takpapp måste först behandlas med Isola Takprimer. Efter torkning strykes taket med Isola Takmassa. På horisontella papptak med vattensamling där ingen avrinning sker, skall konditionen på pappen noggrant undersökas. I tveksamma fall rekommenderar vi en strykning med Isola Takmassa, armering med glasfiberväv samt ytterligare en strykning med Isola Takmassa.

## Behandling av plåttak

Löst sittande färg och rostfläckar skrapas bort med stålborste. Rostiga ytor grundas med rostskyddsprimer. Därefter behandlas taket med Isola Takmassa, vilket ger en tät och hållbar yta.

## FAKTA

**Förpackning:** Hink om 5 eller 20 liter

**Åtgång:** Ca. 0,3 – 0,5 lit /m<sup>2</sup>, beroende på underlag

**Torktid:** 4 – 6 timmar beroende på väderlek

**Lösningsmedel:** Lacknafta (white spirit )

**Färg:** Svart



## FAKTA

**Förpackning:** Hink om 5 eller 20 liter

**Åtgång:** Ca. 0,3 – 0,5 lit /m<sup>2</sup>, beroende på underlag

**Torktid:** 4 – 6 timmar beroende på väderlek

**Lösningsmedel:** Lacknafta (white spirit )

**Färg:** Svart

## Isola Tätningsmassa

Fiberarmerat och gummiförstärkt asfaltspackel med tillsatser som ger vidhäftning även på fuktiga ytor (t ex vid akuta lagningar i regnväder). Bildar en elastisk och tät fog som är mycket motståndskraftig mot alla vädertyper. För reparation av småskador, skarvsläpp och sprickor på papptak. Större skarvar och blåsor (uppskäres och) armeras med glasfiber-väv. Isola Tätningsmassa passar även för reparation av plåtskarvar, på betong och trä samt för tätning av träbåtar. Lätt att applicera med spackelspade, utan föregående uppvärmning.



### FAKTA

**Förpackning:** Burk om 1 och hink om 5 liter

**Lösningsmedel:** Lacknafta (white spirit)

**Färg:** Svart



## Isola Isoklister

Smidigt och elastiskt asfaltkitt för klistering av skarvar vid montering av takpapp på trätak. Bildar en tät och stark fog och kan även användas vid andra klisterings- och lagningsarbeten. Konsistensen påverkas av temperaturen och vid kall väderlek rekommenderar vi uppvärmning i tex vattenbad. Underlaget skall vara torrt och rengjort. Appliceras med grovtandad spackelspade.

### FAKTA

**Förpackning:** Tub om 0,3 lit, burk om 1 och hink om 5 liter

**Åtgång:** 1 liter till 10 – 15 m överläggsskarv

**Lösningsmedel:** Lacknafta (white spirit)

**Färg:** Svart





### Isola ATB Fogmassa

Isola ATB Fogmassa är en 1-komponent bitumenbaserad fogmassa som används till klistering av asfaltbaserade takbeläggningar mot många olika ytmaterial. Fogmassan används som lim/klistermassa till asfaltbaserade takbeläggningar och takshingel och fäster på många olika materialtytor.

#### FAKTA

**Förpackning:** Tub om 300 ml

**Åtgång:** En patron räcker normalt till ca 10 – 12 löpmeter fogsträng.

**Lösningsmedel:** Lacknafta (white spirit)

**Färg:** Svart



### Isola Tätskiktsprimer

Förbehandling av betongtytor för god vidhäftning

Isola Tätskiktsprimer består av destillerad bitumen, lösningsmedel och fästmedel. Produkten påförs med borste eller pensel. Fördelas väl. Primern ska torka tills den inte klibbar innan beläggningen läggs på. Torktid vid normal luftväxling och 20 °C är 3-4 timmar. Verktyg rengörs med oljeborttagare eller lacknafta. Späds med lacknafta.

#### FAKTA

**Förpackning:** Hink 20 l

**Åtgång:** 0,2 - 0,4 l/m<sup>2</sup>, beroende på underlaget

**Lösningsmedel:** Lacknafta (white spirit)

**Färg:** Svart

## UTVÄNDIG GRUND OCH MUR

Murar och ytor över och under mark kan fuktisoleras med Isola Kallasfalt. Vid källare och ytor, där man har större krav på fuktskydd och på klimatet bakom väggen, rekommenderar vi dock att man använder System Platon Grund.

### Isola Kallasfalt

Produkten används som underlag på vägg/betongsula och stryks före montering av Platon självhäftande Membran. Obs, ytan ska då inte vara torr utan något klibbig vid montering av membranet.



### FAKTA

**Förpackning:** Burk om 1 lit, hink om 5 eller 20 liter

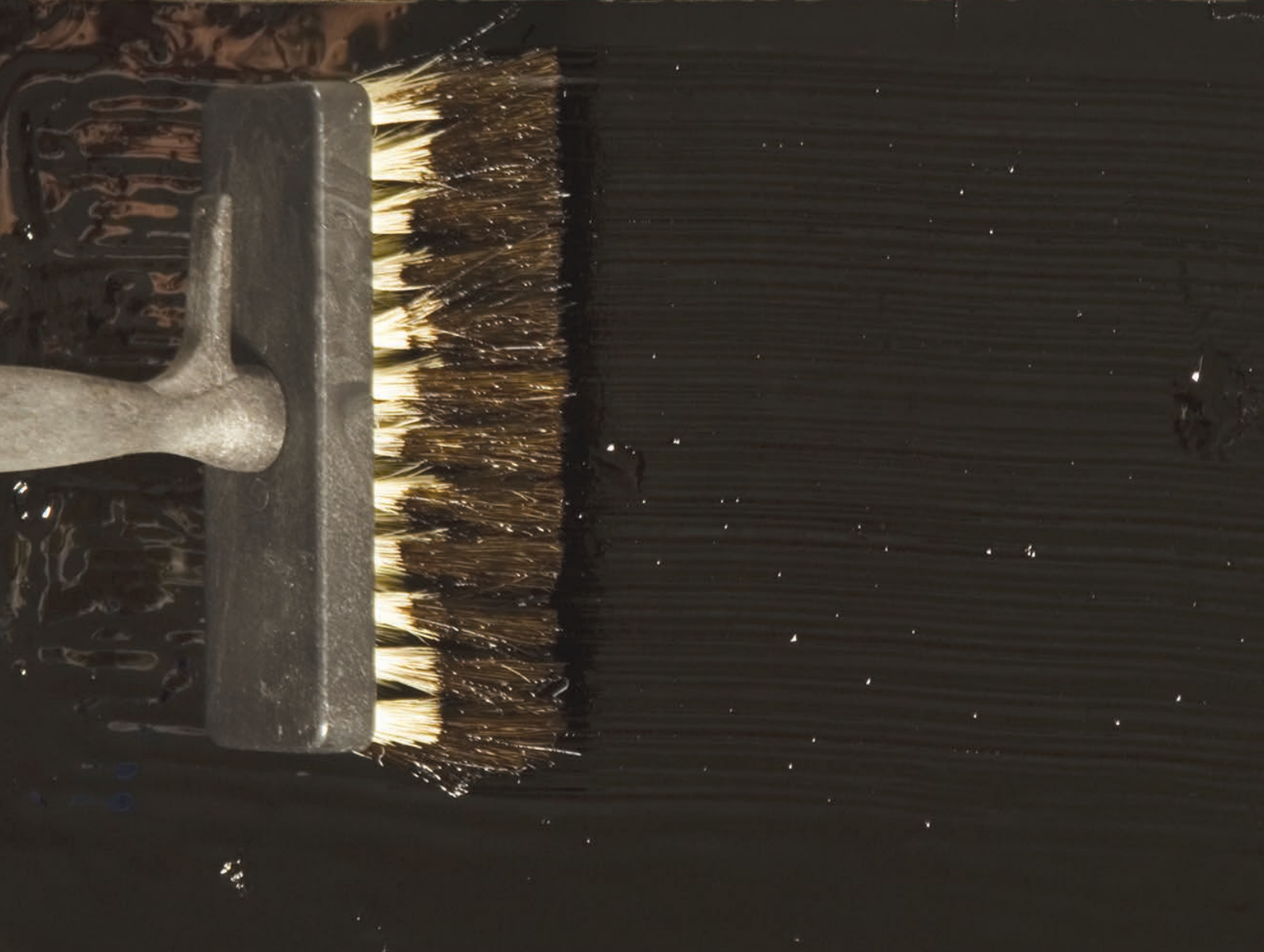
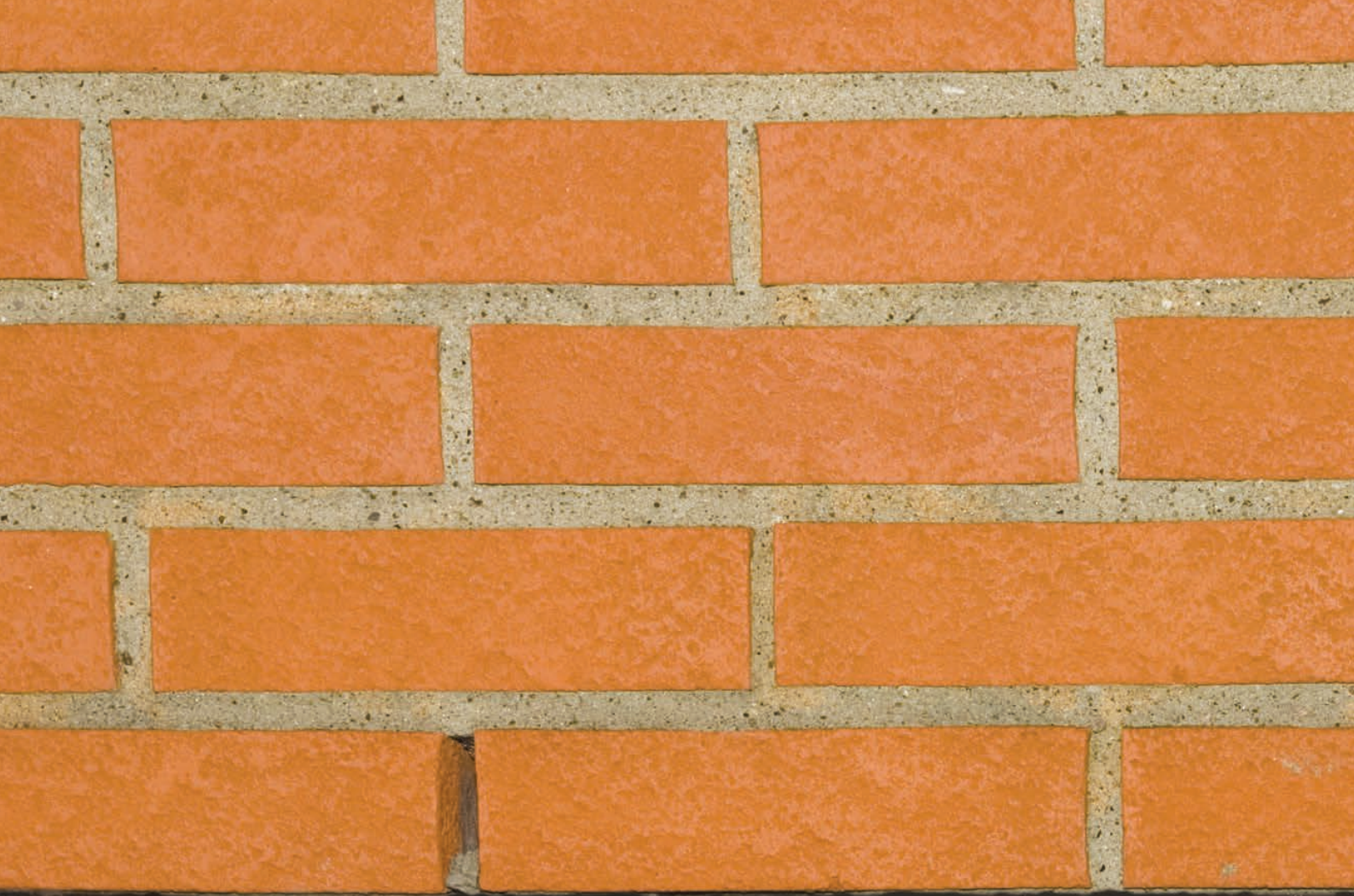
**Åtgång:** 1 liter till 2 – 4 m<sup>2</sup>, beroende på underlag.

**Torktid:** Ca. 8 timmar

**Lösningsmedel:** Lacknafta (white spirit)

**Färg:** Svart









### Platon Flytmembran

Vattenbaserad strykbar tätningsmassa för källarvägg. Används utvändigt på källarväggar och murar som vattentätande skikt längs ner på väggen, vid övergången vägg och betongsula. Produkten är ett alternativ till Platon Självhäftande membran. Speciellt lämplig då underlaget är ojämnt. Obs. Ska omröras noggrant före användning samt förvaras och hanteras frostfritt. Arbetstemperaturen bör vara över +5 °C, men måste vara över 0°C. (gäller även under torkning.) Appliceras med pensel eller borste.

#### FAKTA

**Förpackning:** Hink 10 kg

**Åtgång:** Förbehandling utblandad med vatten 1:2 (för grundning, 0,3-0,5 kg pr m<sup>2</sup>). Färdigstrykning utförs därefter 2 gånger. ca 1,8 kg pr m<sup>2</sup>.

**Färg:** Mörkbrun

**Lösningsmedelfri**



### ÖVRIGT GOLV MM

#### Platon Fogmassa

Platon Fogmassa är en smidig fogmassa av butylgummi blandad med organiska och syntetiska oljor. Används tillsammans med Platon Golv, Platon Torvtak och Radonspärr 400. Ytan ska vara ren, fettfri och torr. Fyllda skarvar min. 6 mm bred.

#### FAKTA

**Förpackning:** Tub om 300 ml.

**Åtgång:** En patron räcker normalt till ca 10 – 12 löpmeter fogsträng.

**Lösningsmedel:** Lacknafta (white spirit)

**Färg:** Vit



### Isola G-Primer

Isola G-Primer är en vattenbaserad lösningsmedelfri copolymerdispersion som används till System Platon för vidhäftning av Platon Fogband och Platon Förseglingsband. Produkten kan användas på både sugande och icke sugande underlag; betong, gipsplattor och puts, trä, vattenfast spånskiva mm. Produkten kan också användas som dammbindare.

#### FAKTA

**Förpackning:** Flaska 1 l koncentrat

**Blandningsförhållande:** Rent kallt vatten.  
Se etikett för underlag.

**Färg:** Vit

**Torktid:** Ca 1-2 timmar vid normal rumstemperatur och underlag

**Förvaras frostfritt**



### Isola Tejp Primer

Primer av enkomponentstyp med låg viskositet för tätning av porösa och svåra underlag

Produkten har mycket god inträngningsförmåga i alla typer av porösa material som betong, putsad mur, porösa träfiberskivor mm.

Tejp-primern tål hög luftfuktighet och kan användas på ytor med temperaturer ned till -10 grader C. Produkten innehåller inga giftiga ämnen eller skadliga lösningsmedel.

#### FAKTA

**Förpackning:** Flaska 1 kg

**Blandningsförhållande:** 100 g/m<sup>2</sup> beroende på underlag.

**Torktid:** Ska vara yttorr innan tejp används

**Förvaras frostfritt**



### Radon Tätningsmassa

Isola Radon Tätningsmassa är ett färdigblandat självutjämnande membran för tätning runt rör och genomföringar. Massan ska vara 5 mm tjock för att täta helt. Produkten är mycket flexibel och har förmåga att flyta ut mot trånga vrår och sprickor.

### FAKTA

**Förpackning:** Flaska 1 och 2,5 l

**Åtgång:** Beroende på underlag

**Torktid:** Härdar i rumstemperatur  
ca 3 mm per dygn

**Färg:** Vit

**Användningstemperatur:** Minus 10 til + 40 C

**Förvaras frostfritt**

## LAGNING AV ASFALT- OCH BETONGYTOR

När man behöver laga och justera asfalt- och betongytor på gator, p-platser, gångbanor, uppfarter, garage mm är Isola Asfaltlagning en utmärkt produkt. Även vid utjämning av infarter och trösklar samt för att fylla ut sättningar mm. Isola Asfaltlagning är sammansatt av bitumen och stenmaterial och ger en stark yta.

### Isola Asfaltlagning

Isola Asfaltlagning används för att laga hål, gropar och spår i asfalt. Kan användas året om.

### Förarbete

Rengör där reparationen skall ske. Kanterna skall vara vertikala för bästa resultat. Fyll hålet med grus eller sand så att det är ungefär 4 cm djupt att fylla med Isola Asfaltlagning. Lägg på Isola Asfaltlagning, fördela jämnt och komprimera. Isola Asfaltlagning skal lagras varmt innan användning då detta ökar smidigheten och hanterbarheten. Vid svalare väderlek förvaras Isola Asfaltlagning därför i minst 20°C före användandet. Trafikpåsläpp kan ske omedelbart.



### FAKTA

**Förpackning:** Hink om 20 kg

**Lösningsmedel:** Lacknafta (white spirit)

**Färg:** Svart



*Bygg  
bättre,  
enklare*

