

## Byggkemiska produkter

För tak, mur samt ytor av asfalt och betong



# Allt du behöver!

Icopal erbjuder marknadens bredaste sortiment av byggmaterial som skyddar husets skal mot vatten, fukt, värme, kyla och brand. En nisch som vi fyller ut med råge genom ett brett sortiment som motsvarar alla tänkbara behov. Det omfattar naturligtvis även byggkemprodukter som utgör viktiga tillbehör vid fuktisolering,läggning av underlagstäckning och tätskikt, installation av luft- och ångspärrar, radonmembran etc. Och är det inte aktuellt med nyinstallation så tillhandahåller vi så klart även produkter för ett effektivt underhållsarbete.

## Vattenbaserade 2000-serien har många fördelar - inte bara för miljön

I vårt byggkem-sortiment ingår även flera vattenbaserade produkter som är mer skonsamma mot miljön än traditionella lösningsmedelsbaserade produkter. Samtliga är BASTA-registrerade:

- Icopal 2000 Primer
- Icopal 2000 Kallasfalt
- Icopal 2000 Takmassa

Förutom minskad miljöpåverkan och bättre arbetsmiljö för dig som arbetar med produkterna har de flera andra fördelar jämfört med motsvarande lösningsmedelsbaserade produkt:

- Minskad brandrisk vilket i sin tur innebär enklare regler vid transport och lagring vid hantering av större volymer
- Vattenbaserad takmassa kräver ingen förbehandling med primer och håller även färgen bättre
- Kortare torktider
- Produkterna innehåller gummi (SBR) som ger en ökad livslängd.

Generellt gäller att de vattenbaserade produkterna kan användas vid temperatur över + 10°C. Underlaget som ska strykas ska vara torr samt att man säkerställer att produkten inte utsätts för fukt innan den torkat. Icopal Primer 2000 ska ej användas på stålglättade betongytor då vidhäftningen påverkas negativt. Brädriven yta rekommenderas.



# Produktöversikt

Nedan finns en sammanfattning över vilka produkter som ingår i vårt byggkemsortiment samt en beskrivning över användningsområdet för respektive produkt. Mer detaljerad produktinformation finns på efterföljande sidor och på [icopal.se](http://icopal.se) hittar du utförlig miljödokumentation.

## Primer och fuktisolering (sid 4)

<b>Icoflux Primer</b>	Förbehandling vid fuktisolering av mur- och betongytor samt vid läggning av asfaltbaserad takpapp på betong, lättbetong och plåt. Även som primer till Ico Takmassa.
<b>Icopal 2000 Primer</b>	Samma som Icoflux Primer.
<b>Icoflux Kallasfalt</b>	Fuktisolering av mur- och betongytor. Ytan ska förbehandlas med Icoflux Primer.
<b>Icopal 2000 Kallasfalt</b>	Fuktisolering av mur- och betongytor.
<b>Icopal QuickSeal</b>	Tätningssmassa som används på takpapp, eternit och ståltak.



## Klister och fogmassa (sid 5)

<b>Icopal Taklim</b>	Skarvklistering av asfaltbaserad takpapp och underlagstäckning. Som tätningssmassa där behov av en elastisk fog finns.
<b>Icokitt</b>	Skarvklistering av asfaltbaserad takpapp.
<b>Icoklister</b>	Skarvklistering och provisorisk tätning av spikad bitumenbaserad underlagstäckning. Anslutning av asfaltbaserad underlagstäckning eller takpapp till plåtar och beslag efter förbehandling med Icoflux Primer.
<b>Icopal Butylfogmassa</b>	Fogning och tätning av tex luft- och ångspärrar, fuktspärrar och radonmembran



## Underhållsprodukter (sid 6)

<b>Ico Takmassa</b>	Underhåll av asfaltbaserade takpapp. Ytan ska förbehandlas med Icoflux Primer eller Icopal 2000 Primer.
<b>Icopal 2000 Takmassa</b>	Underhåll av asfaltbaserade takpapp.
<b>Ico Tätningssmassa</b>	Reparation av sprickor och andra småskador i takpapp, för tätning av plåtanslutningar samt lagning av sprickor i betong och murverk etc.
<b>Coldmex</b>	Lagning av mindre skador och sättningar i (körbara) asfalt- och betongytor.
<b>Icopal Takfärg vit, Cool Roof</b>	Vattenbaserad färg som reflekterar solens strålar och sänker temperaturen på takets ovansida.



På förpackningarna finns tydliga anvisningar för användning och lagring men här följer några generella tips för att få bästa resultat:

- Lagringstemperatur = lägst +5°C
- Utför arbetet vid torr väderlek och utomhustemperatur över +10°C.  
Lägre temperatur = mer trögflytande och längre torktid
- Underlaget ska vara väl rengjort!

# Primers och fuktisolering

## Icoflux Primer

En primer används för öka vidhäftningen på en yta så att det material som därefter påförs fäster bättre. Icoflux Primer används som förbehandling vid fuktisolering av mur- och betongytor samt vid läggning av bitumenbaserade tätskikt (asfaltbaserad takpapp) på betong, lättbetong och plåt. Används även som primer till Ico Takmassa.

Svart asfaltlösning som innehåller SBS-modifierad bitumen, lösningsmedel och vätningsmedel. Påförs med pensel.

<b>Förpackning:</b>	Burk 1 l, 5 l, 10 l, 20 l
<b>Åtgång:</b>	Ca 0,2 l/m <sup>2</sup>
<b>Torktid:</b>	Ca 4-6 timmar vid +20°C



## Icopal 2000 Primer

Vattenbaserad primer utan lösningsmedel med samma användningsområde som ovan. Består av en svart bitumenemulsion med tillsats av konstgummi och vätningsmedel. Påförs med pensel. Våt kallasfalt kan avlägsnas med vatten men verktyg ska rengöras med lacknafta.

<b>Förpackning:</b>	Burk 10 l
<b>Åtgång:</b>	Ca 0,2 l/m <sup>2</sup>
<b>Torktid:</b>	Ca 1-3 timmar vid +20°C



## Icoflux Kallasfalt

Används för fuktisolering av mur- och betongytor. Ytan ska förbehandlas med Icoflux Primer. Svart asfaltlösning som innehåller bitumen och lösningsmedel. Påförs med pensel.

<b>Förpackning:</b>	Burk 1 l, 5 l, 20 l
<b>Åtgång:</b>	Ca 0,3 l/m <sup>2</sup>
<b>Torktid:</b>	Ca 6-8 timmar vid +20°C



## Icopal 2000 Kallasfalt

Vattenbaserad kallasfalt utan lösningsmedel med samma användningsområde som ovan dock utan att förbehandling med primer behövs. Består av en svart bitumenemulsion med tillsats av konstgummi, vätningsmedel, och fyllningsmedel.

Påförs med pensel. Våt kallasfalt kan avlägsnas med vatten men verktyg ska rengöras med lacknafta.

<b>Förpackning:</b>	Burk 10 l
<b>Åtgång:</b>	Ca 0,3 l/m <sup>2</sup>
<b>Torktid:</b>	Ca 2-3 timmar vid +20°C



## Icopal QuickSeal

Vattenbaserad enkomponentstätningssmassa. Används till tätningar på takpapp, eternit och ståltak. Armeras med fiberduk, kan täckas med skiffergranulat.

<b>Förpackning:</b>	Burk 2,5 l
<b>Åtgång:</b>	Ca 2 l/m <sup>2</sup>
<b>Torktid:</b>	Ca 24 timmar vid +20°C



# Fogmassa och klister

## Icopal Taklim

Används för skarvklistering av asfaltbaserade takpapp och underlagstäckning. Eller som tätningsmassa där behov av en elastisk fog finns.

Svart pastaformad asfaltmassa som innehåller SBS-modifierad bitumen, lösningsmedel och mineralmaterial.

<b>Förpackning:</b>	Patron för fogspruta 0,3 l
<b>Åtgång:</b>	Ca 0,3 l till 5 lpm vid 1 cm strängdiameter
<b>Härdningstid:</b>	Ca 8 dygn



## Icokitt

Används för skarvklistering av asfaltbaserade takpapp.

Svart asfaltlösning som innehåller bitumen och lösningsmedel. Spacklas ut.

<b>Förpackning:</b>	Burk 1 l, 5 l
<b>Åtgång:</b>	Ca 1 l/m <sup>2</sup> (räcker till ca 15 lpm överlägg)
<b>Torktid:</b>	Ca 1 dygn vid +20°C



## Icoklister

Används för skarvklistering av spikad underlagstäckning och för annan provisorisk tätning av underlagstäckning.

Svart asfaltlösning som innehåller bitumen och lösningsmedel. Påförs med pensel.

<b>Förpackning:</b>	Burk 1 l, 5 l
<b>Åtgång:</b>	Ca 1 l/m <sup>2</sup> (räcker till ca 15 lpm överlägg)
<b>Torktid:</b>	Ca 1 dygn vid +20°C



## Icopal Butylfogmassa

Mjuk elastisk fogmassa av butylgummi som används till för fogning och tätning av tex luft- och ångspärr, radonmembran och Icopals FONDA sortiment.

<b>Förpackning:</b>	Patron för fogspruta 0,3 l
<b>Åtgång:</b>	Ca 0,3 l till 4 lpm vid 1 cm strängdiameter
<b>Torktid:</b>	Ca 1 dygn vid +20°C



# Underhållsprodukter

## Ico Takmassa

Används för underhåll av asfaltbaserade takpapp\*.

Svart asfaltmassa som innehåller bitumen, lösningsmedel, syntetfiber och vätmedel.

Underlaget ska förbehandlas med Icoflux Primer eller Icopal 2000 Primer. Takmassan påförs med mjuk borste eller roller.

Utseendemässigt finns risk att den behandlade ytan kan brunfärgas, det försämrar dock inte takets funktion eller skydd.

\* OBS! Tjärpapp får inte behandlas med Ico Takmassa.

<b>Förpackning:</b>	Burk 5 l, 20 l
<b>Åtgång:</b>	Ca 0,6 l/m <sup>2</sup>
<b>Torktid:</b>	Ca 10 timmar vid +20°C



## Icopal 2000 Takmassa

Vattenbaserad takmassa utan lösningsmedel för underhåll av asfaltbaserade takpapp. Består av en bitumenemulsion med tillsats av konstgummi, vätmedel och fyllnadsmedel.

Lätt att arbeta med. Kan strykas direkt på det rengjorda taket utan förbehandling med primer. Takmassan påförs med mjuk borste eller roller. Våt takmassa kan avlägsnas med vatten men verktyg ska rengöras med lacknafta.

Håller också färgen bättre än traditionell takmassa.

<b>Förpackning:</b>	Burk 10 l
<b>Åtgång:</b>	Ca 0,6 l/m <sup>2</sup>
<b>Torktid:</b>	Ca 5 timmar vid +20°C



## Ico Tätningsmassa

Används för reparation av sprickor och andra småskador i takpapp, för tätning av plåtanslutningar samt lagning av sprickor i betong och murverk etc.

Svart asfaltmassa som innehåller bitumen, lösningsmedel, syntetfiber och fyllmedel.

Påförs med spackel (från burk) eller med fogspruta (från patron).

<b>Förpackning:</b>	Burk 1 l, 5 l
<b>Åtgång:</b>	Ca 1 l/m <sup>2</sup>
<b>Torktid:</b>	Ca 2 timmar vid +20°C

<b>Förpackning:</b>	Patron för fogspruta 0,3 l
<b>Åtgång:</b>	Ca 0,3 l till 4 lpm vid 1 cm strängdiameter
<b>Torktid:</b>	Normalt smetfri efter 1 dygn vid +20°C (beroende av strängdiameter)



### Icopal Coldmex

Coldmex används för snabb lagning av körbara asfalt- och betongytor på tex. gator, p-platser, gångbanor, garageuppfarter med mera. Den kan också användas vid utjämning av infarter och trösklar, för att fylla ut sättningar vid brunnar och nedgjutna stolpar etc.

Packmassan består av stenmaterial, bitumenbaserat bindemedel och ger en mycket stark yta.

Vidhäftningsförmågan är mycket god och Coldmex fäster även mot fuktiga ytor.

<b>Förpackning:</b>	Burk 5 l, 10 l, 20 l
<b>Torktid:</b>	Ingen torktid, ny yta kan beträdas direkt



### Icopal Takfärg vit, Cool Roof

Vattenbaserad färg som reflekterar solens strålar vilket sänker temperaturen på takets ovansida. Speciellt lämplig för tak med låg isoleringsförmåga, på byggnader där värmealstrande produktion pågår. Icopal takfärg kan användas på så väl nya som äldre tätskikt av bitumen och är lätt att applicera. Åtgången varierar med takets ytstruktur.

<b>Förpackning:</b>	Burk 10 l, 20 l
<b>Åtgång:</b>	0,20 – 0,30 l/m <sup>2</sup> per bestrykning
<b>Torktid:</b>	Ca 3 timmar vid +20 °C





### Icopal AB

Box 848  
201 80 Malmö  
Tel: 040-24 74 00  
info.se@icopal.com  
www.icopal.se



## Ingen skyddar huset bättre

Vår uppgift är att bidra till säkra och hållbara hus med bästa totalekonomi. Och det vill vi göra bättre än någon annan. Som marknadsledande, internationell koncern erbjuder Icopal byggmaterial som skyddar mot vatten, fukt, värme, kyla och brand. Vi tillverkar och marknadsför såväl nydanande som beprövade produkter för svenska förhållanden.

Våra lösningar präglas av helhetssyn och kvalitetstänkande i alla led. Det betyder maximal trygghet för alla parter; för dig som planerar, bygger, äger eller brukar byggnaden.

