

G20. Murad skorsten av pimpsten för alla eldstäder

Högsta säkerhet och perfekt drag med lavasten från Island



G20 är Dansk design och kvalitet. Utvecklad för nordiska förhållanden!



Dansk design och kvalitet

SkorstensFolkets pimpstensskorsten G20 har blivit ännu bättre! Genom en utvecklad gjutningsmetod har kvalitén och slutfinishen nått nya nivåer. G20 tillverkas i Danmark och representerar dansk design och kvalitet.

Maximal frihet med G20

Med G20 spelar det ingen roll om du har en braskamin, öppen spis, kakelugn eller värmepanna. SkorstensFolkets murade pimpstensskorsten passar alla eldstäder och ger maximal frihet inför framtiden. Det går även bra att ansluta flera eldstäder till samma skorsten.

Lavasten från Island

G20 tillverkas av lavasten, eller pimpsten som den också kallas, från vulkanen Hekla på Island. Detta unika naturmaterial uppkommer när vulkanerna får utbrott. Därigenom får lavastenen sina värmeisolerande egenskaper.

Pimpsten är det perfekta skorstensmaterialet. Det värms snabbt utan att själv lagra värme, och därför blir det en mycket säker skorsten med utmärkt drag i. Tack vare de värmeisolerande egenskaperna hålls skorstenen också ren från sotbeläggningar.

För nordiska förhållanden

G20 tillverkas i Danmark av Midex A/S i samarbete med SkorstensFolket Sverige AB. Skorstenen förenar dansk design och kvalitet med den naturliga styrkan i den isländska lavastenen. G20 är särskilt utvecklad för nordiska förhållanden med våra långa eldningscykler och växlande klimatförhållanden.





Fakta om G20

- CE-märkt
- Godkänd för temperaturklass T450 och T600
- Omsorgsfullt testad, bland annat av ChimneyLab Europe
- Finns i flera storlekar/utföranden
- Ännu bättre slutfinish med nya gjutformar

G20 har blivit ännu lättare att montera

Tack vare en ny gjutningsmetod har slutfinishen blivit ännu bättre och G20 har blivit ännu lättare att montera. G20 är utvecklad för att även kunna monteras av lekmän och hemmafixare!

G20 består av skorstensblock i olika storlek som enkelt fogas samman till en skorsten. Valfriheten är stor. Jämfört med en traditionell block- eller mantelskorsten så är G20 väldigt enkel och snabb att montera.

Vid fastbränsleeldning så gör G20 att allt besvär med montering av separata innerrör, isolering och gjutningar kan undvikas.

Kan monteras
av lekmän och
hemmafixare

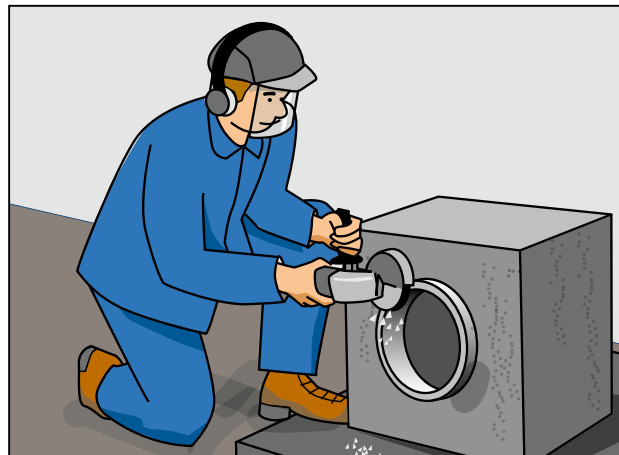


Montering av skorstenen



1. Före montering – SkorstensFolkets skorstenslim

Blanda SkorstensFolkets skorstenslim enligt anvisningarna på påsen. Använd den medlevererade spritsen vid applicering av limmet, för att få en likvärdig mängd skorstenslim i varje fog. Det ska vara så mycket lim att det pressas ut mellan elementen vid sammanfogningen. Det utpressade limmet tas bort, både på insidan och utsidan, med t.ex. en murslev och rengöres med en fuktig borste eller svamp.



2. Första blocket

Mät grundligt upp platsen för skorstensens placering så att den kan passera bjälkar och takstolar med erforderligt säkerhetsavstånd. Tillse att underlaget är jämnt och vågrätt. Skorstenen ska vila på en från grunden bärande konstruktion, lägst klass A60, t.ex. 10 cm betong. Placeras skorstenen utomhus gjutes fundament till frostfritt djup. På det första blocket skär du bort noten på röret, t.ex. med en vinkelslip för att få en plan yta. Applicera SkorstensFolkets skorstenslim på blocket. Det är viktigt att skorstenslimmet placeras hela vägen runt i fogarna för att garantera en gastät fog. Sätt blocket på plats och kontrollera att det är i våg.



3. Övriga block

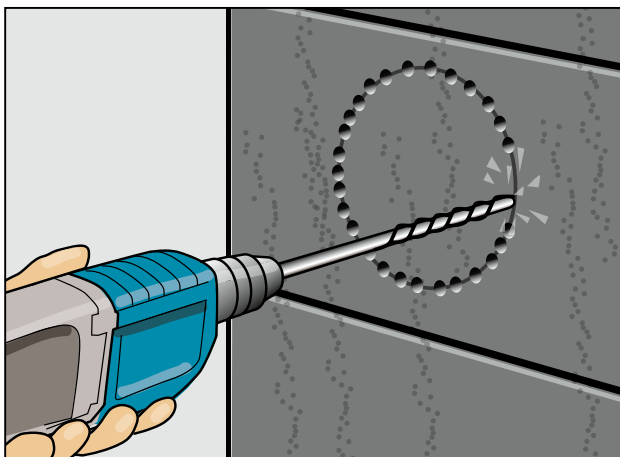
De övriga blocken monteras enligt samma princip (men utan att noten skärs bort) och pressas noggrant samman. Kom ihåg att applicera lim hela vägen runt. Efter montering av varje skorstensblock ska eventuellt överskott av lim tas bort både invändigt och utvändigt. Kontrollera också regelbundet att skorstenen är i lod.



4. Skorstenskrona

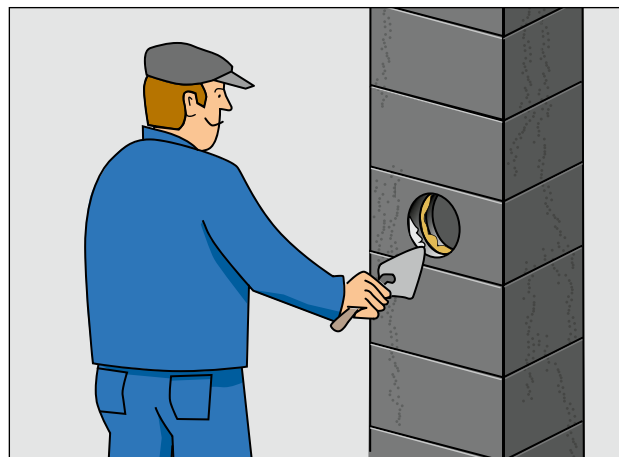
När du monterat skorstenen till färdig höjd monteras skorstenskronan med SkorstensFolkets skorstenslim, på samma sätt som du monterar skorstensblocken. Nu är skorstenen färdig och du ska nu montera stosen och eventuell sotlucka. Om du önskar att skorstenen ska vara tegelinklädd utomhus, så finns en speciell konsol som placeras strax under det att skorstenen går igenom yttertaget.

Rökkanalen och stosen



1. Ingång till rökkanal

När skorstenen är monterad gör du hål för ingången till rökkanalen. Hålet ska vara ca 15 mm större än stosen på samtliga sidor. Använd mejsel eller bormaskin. Gör på samma sätt om sotlucka ska monteras.



2. Slamma håltagningens sidor

Fyll med obrännbar isolering i luftspalten mellan mantel och foderrör. Slamma håltagningens sidor noggrant med t.ex. SkorstensFolkets skorstenslim och montera därefter stosen och eventuell sotlucka.

Mer info

Utomhus ska skorstenen slmmas, putsas eller kläs in med plåt. Enklast är att plåtbekläda skorstenen ovan tak med SkorstensFolkets prefabricerade skorstenschuv. Vid putsning eller slamning utomhus använd cementbruk klass B, spritputs eller stänkputs. Maximal längd ovan tak är 2,0 meter.

Vid genomgång av bjälklag och tak anordnas ett fritt luftat utrymme av 20 mm (T450). Utrymmet kan fyllas med ett obrännbart värmeisolerande material. Golvbeläggningar, takpaneler och lister av trä kan placeras i kontakt med skorstenen.

Godkänd för T450 och T600

– G20 är en av marknadens säkraste skorstenar

G20 är CE-märkt för temperaturklass T450. Skorstenen är testad enligt standarden SSEN 1858 med ett säkerhetsavstånd på endast 20 mm till brännbart material.

G20 är också CE-märkt för temperaturklass T600, då med ett säkerhetsavstånd till brännbart material på 50 mm. Testet utfördes av ChimneyLab Europe med 800 mm tjock isolering i vindsbjälklaget och 50 mm till brännbart material.

Tillverkare:

Midex A/S
Grynderupvejen 5, DK – 9610 Nørager, Danmark

Standardisering:
T450 – N1 – D – 3 – G20

Förklaring:

T450 Temperaturklass, godkänd för eldstäder med en maximal rökgastemperatur på 450°C vid normal drift.

N1 Tryckklass, maximalt tillåtet läckage vid 40 Pa = 2 l/s m².

D Torr drift.

3 Beständighet mot korrosion, ved, kol, torv och pellets i luckförsedda (slutna) eller öppna eldstäder.

G Beständig mot soteld.

20 Avstånd till brännbar byggnadsdel, 20 mm.

Skorstensblockens innerdiameter / yttermått / vikt:

Ø 150 mm / 360 mm x 360 mm / 20 kg

Ø 200 mm / 410 mm x 410 mm / 25 kg



Skorstensblockets höjd: 240 mm



SkorstensFolket erbjuder också flera andra pålitliga skorstenlösningar, t.ex. Midex dubbelmodul med möjlighet till tilluft.

 2392
2392-CPR-1297 Midex A/S Grynderupvejen 5, DK – 9610 Nørager, DENMARK
EN 1858:2011
Betongelement av pimpsten T450 – N1 – D – 3 – G(20)
Flödesmotstånd 3,0 mm
Värmemotstånd 0,26 m ² K/W
Tryckhållfasthet 26,50 m
Hållfasthet mot vindlast utomhus max. 2 m ovan tak
Beständig mot soteld Ja

SkorstensFolket Sverige AB

är landets ledande entreprenörsorganisation inom skorstens- och kanalrening. Vi har verksamhet på mer än 40 orter i Sverige och huvudkontor i Göteborg. Vi säljer, installerar och renoverar skorstenar. Arbetet utförs av erfarna entreprenörer som uppfyller kraven för Behörig SkorstensEntreprenör®.



SFSAB SkorstensFolket Sverige AB
Ringögatan 6, 417 07 Göteborg
031-91 28 00, 08-651 79 00
info@skorstensfolket.nu
www.skorstensfolket.nu

