

Mataki Shingel/ Mataki Shingel

SE Monteringsanvisning

Användning och lagring

Mataki Shingel kan monteras på tak med lutning 15° eller brantare. Bäst resultat nås om temperaturen är över +10 °C och materialet förvaras i rumstemperatur. Vid lägre temperaturer måste produktens skarvytor förvärmas med varmluftpistol. Undvik att lägga shingel i högsommarvärme.

Mataki Shingel bör lagras så att den skyddas från solljus och fukt. Vid temperatur lägre än +5 °C skall shingelpaketen förvaras minst ett dygn vid lägst +18 °C. Paketen tas ut från varmlageret efter hand som de skall läggas.

Enkelt att lägga själv

Shingelplattorna är enkla att lägga själv. Allt som behövs är hammare, pappspik 25 x 2,8, pappkniv, snörslå, Mataki Specialklister, takfotsremsa och nockplattor. Om taket har rännदार behövs rullar med rännadalsremsa.

Förberedelser och underlag

Mataki Shingel kan monteras på tak med lutning 15° eller brantare. Mataki Shingel läggs på underlagstäckt råspont eller spikbart träunderlag minst motsvarande stadga av 20 mm råspont när avståndet mellan takstolarna är c/c 1200 mm. Om avståndet mellan takstolarna är c/c 600 mm eller mindre kan tunnare underlag användas, exempelvis 15 mm råspont eller 12 mm kryssfänér.

Om shingeln läggs på befintligt tätskikt/ypapp ska skiktet vara jämnt, torrt och tätt. Eventuella blåsor ska skäras ned och jämnas ut. Om underlaget är gammal ytpapp, skär bort överlägget för att undvika ojämnheter i det nya shingeltaket. Montera turvis shingel från olika förpackningar för att jämna ut eventuella nyansskillnader. Eventuella nyansskillnader i shingeln jämnas ut av solens ultravioletta strålar inom ett år.

Mataki Shingel läggs alltid med underlagspapp motsvarande Mataki MB350 (kvalitet YAP 2200). Det kan vara bra att skydda taket under byggtiden genom att lägga ett heltäckande lager underlagstäckning och på så sätt förhindra problem med fuktig råspont.

NO Monteringsanvisning

Bruk og lagring

Mataki Shingel kan monteres på tak med et fall på 15° eller brattere. Best resultat fås hvis temperaturen er over +10 °C og materialet oppbevares i romtemperatur. Ved lavere temperaturer må produktets skjøteoverflater forvarmes med varmluftpistol. Unngå å legge shingel når sommeren er på det varmeste.

Produktet skal lagres slik at det beskyttes mot sollys og fukt. Hvis temperaturen er under +5 °C, skal shingelpakkene oppbevares i minimum ett døgn ved minst +18 °C. Pakkene tas ut fra varmlageret etterhvert som de skal legges.

Enkelt å legge selv

Shingelplatene er enkle å legge selv. Alt som trengs, er hammer, pappspiker 25 x 2,8, pappkniv, krittspor, Mataki Speciallim, takfotremse og møneplater. Hvis taket har gradrenne, trengs det ruller med gradrenneremse.

Forberedelser og underlag

Mataki Shingel kan monteres på tak med fall 15° eller brattere. Mataki Shingel legges på underlagsdekket rupanel eller spikbart treunderlag som minst tilsvarende støtte for 20 mm rupanel når avstanden mellom takstolene er c/c 1200 mm. Hvis avstanden mellom takstolene er c/c 600 mm eller mindre, kan tynnere underlag benyttes, for eksempel 15 mm rupanel eller 12 mm kryssfinner.

Hvis shingelen legges på eksisterende tettesjikt/overlagsbelegg skal sjiktet være jevnt, tørt og tett. Eventuelle blommer skal skjæres ned og jevnes ut. Hvis underlaget er gammelt overlagsbelegg, skjæres overlegget bort for å unngå ujevnheter i det nye shingeltaket. Monter Shingel skiftevis fra ulike forpackninger for å jevne ut eventuelle nyanseforskjeller. Eventuelle nyanseforskjeller i shingelen jevnes ut av solens ultravioletta stråler innen ett år.

Mataki Shingel legges alltid med underlagsbelegg som minst tilsvarende Mataki Haloten L620 (kvalitet D-Glass). Underlagsbelegg med polyesterstamme er et bedre alternativ. Tilsvarende Mataki Haloten F630. Det kan være bra å beskytte taket under byggetiden ved å legge et heldekkende lag underlagstekning, og på den måten forhindre problemer med fuktig rupanel.

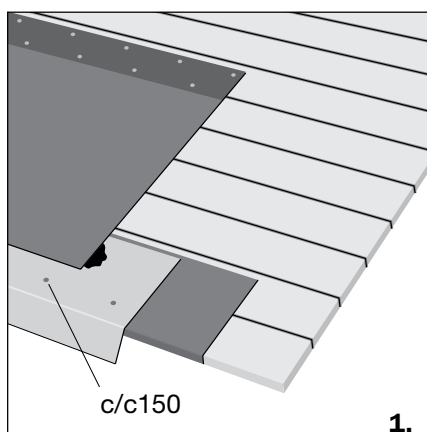
SE

Infästning av Mataki Shingel ska ske med varmförzinkad pappspik \varnothing 2,8 mm. Välj spiklängd minst motsvarande ca 6 mm längre än underlagets tjocklek.

Försäkra dig före montering om att underlaget är ventilerat och att ventilationen fungerar. Ventilationen kan förbättras med en ventileradnock. En separat monteringsanvisning för ventileradnock återfinns på: www.mataki.com

Montering

1. Börja med att montera en 300 mm remsa av underlagspapp Mataki MB350 (YAP 2200) längs takfoten. Därefter skruvar/spikar (c/c 100 mm) man dit en fotplåt (polyesterlackad). Fotplåten måste vara minst 150 mm bred och varje skarv mellan plåtarna överlappas 100 mm. Nu monteras underlagspappen enligt underlagsrullens monteringsanvisning. Underlagspappen klistras (Mataki Specialklistre) mot fotplåten med 80 mm överlapp. Fortsätt läggning av underlagspappen med utgångspunkt från aktuell taklutning (se Förberedelser och underlag).
2. Om taket har en eller flera rännदार, läs först avsnitt 4. Fäst den självhäftande Takfotsremsan (separat tillbehör) mot fotplåten. Låt Takfotsremsan följa fotplåten ca 10 mm ovan vecket i plåten. Avlägsna folien på undersidan av Takfotsremsan och tryck till. Eventuell skarvning sker kant i kant, utan överlapp.



NO

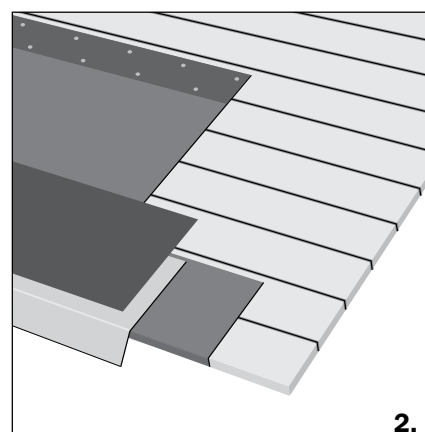
Feste av Mataki Shingel skal skje med varmforsinket pappspiker \varnothing 2,8 mm. Velg spikerlengde som minst tilsvarer ca 6 mm lengre enn underlagets tykkelse.

En kompletterende monteringsanvisning som også omfatter legging av produktet på gammelt shingeltak finnes på: www.mataki.com

Før montering må du forsikre deg om at underlaget er ventilert og at ventilasjonen fungerer. Ventilasjonen kan forbedres med en ventilert møne. En separat monteringsanvisning for ventilert møne finnes på: www.mataki.com

Montering

1. Start med å montere en 300 mm remse av Mataki underlagsbelegg langs takfoten. Der-etter skrur/spikrer (c/c 100 mm) man dit en fotplate (polyesterlakkert). Fotplaten må være minst 150 mm bred, og hver skjøt mellom platen overlappes 100 mm. Nå monteres underlagsbelegget i henhold til underlagsrullens monteringsanvisning. Underlagsbelegget klebes (Mataki Spesiallim) mot fotplaten med 80 mm overlapping. Legg den andre og påfølgende rader med shingel slik at nedre del av tungen flukter med innsittet for underliggende shingelrad. Fortsett legging av underlagsbelegget med utgangspunkt fra aktuell takhelning (se Forberedelser og underlag).
2. Hvis taket har en eller flere renner, les først avsnitt 4. Fest den selvklebende takfotsremsen (separat tilbehør) mot fotplaten. La takfotsremsen følge fotplaten ca 10 mm over folden i platen. Fjern folien på undersiden av takfotsremsen og trykk til. Eventuell skjøting skjer kant i kant, uten overlapping.

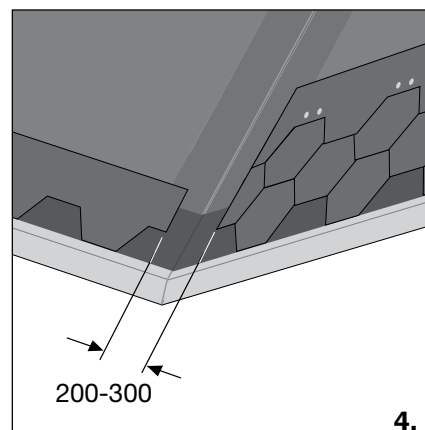
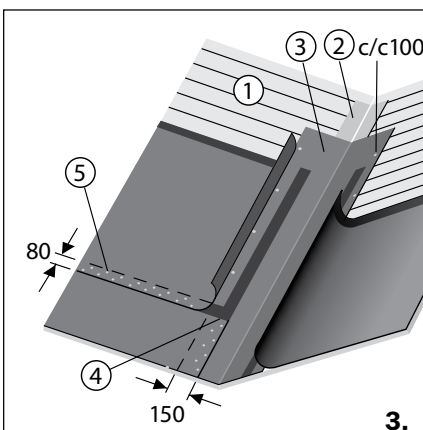


SE

3. För att undvika att rännalen skadas under byggnadens livslängd, foga samman de båda takhalvorna med ett ordentligt plåtbeslag (minst 100 mm på varje sida). Rännorna täcks in med underlagspapp efter att fotplåten monterats. Om underlagspappen eller Rännalsremsan behöver skarvas, påbörja alltid arbetet från takfoten och uppåt. Börja arbetet med att lägga ut en våd underlagspapp i rännan och fäst den i taknocken. Våden spikas längs långsidornas kanter med c/c 100 mm mellanrum. Underlagspappen klistras med Mataki Specialklistre mot fotplåten. Underlagspappen klistras i nederkant med 80 mm överlapp till plåtens ovankant. När monteringen av underlagspappen fortsätter på resten av taket skall överlappet mot rännalspappen vara ca 150 mm på vardera sida. Överlappet skall skarvas med Mataki Specialklistre och spikas c/c 60 mm med pappspik. Rännalsremsan monteras genom att den fästs i taknocken. Om rännalsremsan ligger mot ett träunderlag, dra av skyddsfolien och tryck till mot underlaget. När rännalsremsan ligger mot underlagspapp, dra av skyddsfolien och klistra kanten (80 mm) mot underlaget. Fäst in takfotsremsan med pappspik längs kanten, c/c 100 mm. Avsluta med att slutligen trycka till remsan mot fotplåten (avslutas ca 10 mm från fotplåtens veck).
4. När läggningen av shingelplattor påbörjas, lämna en 200 - 300 mm bred rännal utan shingel. Shingelplattorna klistras mot Rännals remsan med Mataki Specialklistre i minst två strängar. Tryck till för god vidhäftning.

NO

3. For å unngå at rennen skades under byggets levetid, skjõt sammen begge takhalvdelene med et solid metallbeslag (minst 100 mm på hver side). Rennene dekkes inn med underlagsbelegg etter at fotplaten er montert. Hvis underlagsbelegget eller rennerremsen må skjøtes, begynn alltid arbeidet fra takfoten og oppover. Start arbeidet med å legge ut en bane underlagsbelegg i rennen, og fest det i takmønet. Banen spikres langs langsidenes kanter med c/c 100 mm mellomrom. Underlagsbelegget klebes med Mataki Spesiellim mot fotplaten. Underlagsbelegget klebes i underkant med 80 mm overlapping til plåtens overkant. Når monteringen av underlagsbelegget fortsetter på resten av taket, skal overlappingen mot rennepappen være ca 150 mm på hver side. Overlappingen skal skjøtes med Mataki Spesiellim og spikres c/c 60 mm med pappspiker. Rennerremsen monteres ved å feste den i takmønet. Hvis rennerremsen ligger mot et treunderlag, dra beskyttelsesfolien av og trykk til mot underlaget. Når rennerremsen ligger mot underlagsbelegget, dra beskyttelsesfolien av og kleb kanten (80 mm) mot underlaget. Fest takfotsremsen med pappspiker langs kanten, c/c 100 mm. Avslutt med å til slutt trykke remsen mot fotplaten (avsluttes ca 10 mm fra fotplåtens fold).
4. Når leggingen av shingelplater påbegynnes, etterlat en 200 - 300 mm bred renne uten shingel. Shingelplatene klebes mot rennerremsen med Mataki Spesiellim i minst to strenger. Trykk til for god sammenklebing.

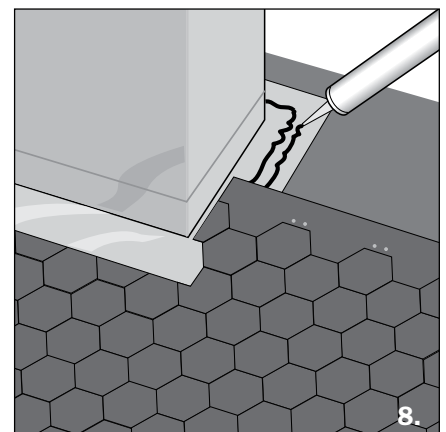
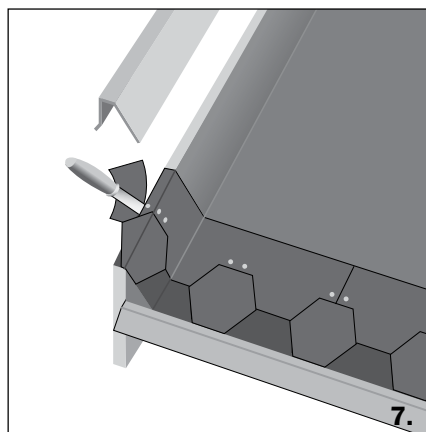
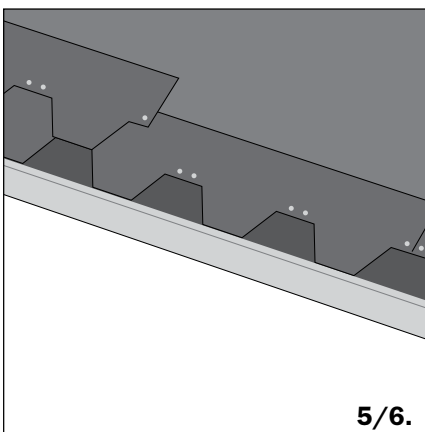


SE

5. Lägg första shingelraden på takfotsremsan från takets mittpunkt. Avlägsna folien på baksidan. Undvik att skarva shingelraden över takfotremsans skarv. Takshinglet spikas med sex pappspik 20 mm från urtagets övre kant. Var noga med att få första raden rak. Snörslå med krita underlättar arbetet. Nästa shingelrad förskjuts en halv tungbredd i sidled. Sträckningen för takfoten ochnock är sällan parallella. Kompensera för detta efterhand så att första och sista shingelraden på taket linjerar med takfot respektive nock.
6. Lägg den andra och efterföljande rader med shingel så att tungan linjerar med dalen för underliggande shingelrad.
7. Vid vindskivor avslutas shingelplattan i kant med vindskivan/trekantslist. Baksidan klistras med Mataki Specialklistor och spikas c/c 100 mm. Täck över med plåtbeslag.
8. Genomföringar (takfönster, skorstenar, fönsterkupor mm) löses enligt följande princip: Montera shingelplattorna till underkant på eventuella genomföringar. Montera därefter takgenomföringens plåtbeslag. Fortsätt monteringen av shingelplattorna så att de täcker beslagets sido- och bakkant. Fäst shingelns tungor till beslagets flänsar med Mataki Specialklistor. Shingelplattorna renskårs 15 mm från kanten på genomföringen.

NO

5. Legg første shingelraden på takfotsremsen fra takets midtpunkt. Fjern folien på baksiden. Unngå å skjøte shingelraden over takfotremsans skjøt. Takshingelen spikres med seks pappspiker 20 mm fra uttakets øvre kant. Vær nøye med å få første raden rett. Bruk av krittspor vil forenkle arbeidet. Neste shingelrad skyves en halv tungebredde sideveis. Avstandene mellom takfoten og møne er sjelden parallelle. Kompensere for dette underveis slik at den første og siste shingelraden på taket linjerer med takfot respektive møne.
6. Legg den andre og påfølgende rader med shingel slik at nedre del av tungen flukter med innsittet for underliggende shingelrad.
7. Ved vindplater avsluttes shingelplaten i kant med vindplaten/trekantslist. Baksiden klebes med Mataki Spesiellim og spikres c/c 100 mm. Dekk over med metallbeslag.
8. Gjennomføringer (takvindu, skorsteiner, vinduskupler m.m.) løses i henhold til følgende prinsipp: Monter shingelplatene til underkant på eventuelle gjennomføringer. Monter deretter takgjennomførings metallbeslag. Fortsett monteringen av shingelplatene slik at de dekker beslagets side- og bakkant. Fest shingelens tungor til beslagets flenser med Mataki Spesiellim. Shingelplatene renskjæres 15 mm fra kanten på gjennomføring.



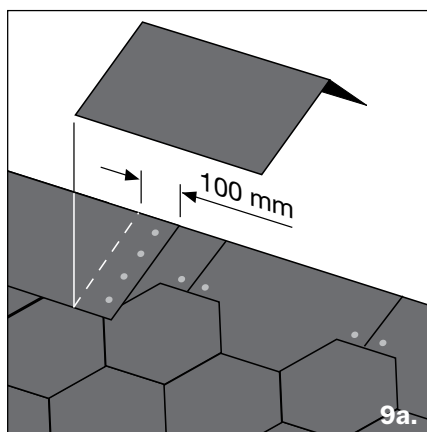
SE

9. Taknocken avslutas mednockplattor. Avlägsna folien, tryck nockplattan på plats och fäst den med 4 pappspiker enligt bilden. Sista nockplattan fästs med Mataki Specialklister.

Vid anslutning mot vägg eller sarg ska underlagspappen monteras med trekantslist för att undvika att shingelplattan förstörs. Uppdraget ska vara minst 200 mm och avslutas med en täckande träpanel eller plåt.

Skötselråd

Kontrollera taket regelbundet. Ta bort skräp, löv och liknande från taket och rännorna. Kontrollera genomföringar och åtgärda eventuella läckage omgående. Om du skottar snö från taket, skall du skotta skiktvis och lämna kvar ett ca 100 mm tjockt skikt.



NO

9. Takmønnet avsluttes med møneplater. Fjern folien, trykk møneplaten på plass og fest den med 4 pappspiker i henhold til bilde. Den siste møneplaten festes med Mataki Speziallim.

Ved overgang mot vegg eller gesims skal underlagsbelegget monteres med trekants list for å unngå at shingelplaten ødelegges. Oppdraget skal være minst 200 mm, og avsluttes med dekkende trepanel eller plate.

Vedlikeholdsråd

Kontroller taket regelmessig. Fjern avfall, løv og lignende fra taket og rønnene. Kontroller gjennomføringer og reparer eventuell lekkasje omgående. Hvis du måker snø fra taket, skal du måke lagvis og etterlate et ca 100 mm tykt lag.

