

# Manual för montering av skiffer och natursten

- Underlag:** För utemiljöer kan våra produkter monteras på de flesta bärkraftiga underlag såsom cement, leca och minarit . Dock ej på gipsskivor eller levande material. För innemiljöer limmas/sätts skiffern på samma sätt som kakel och klinkers på dött material, till exempel gipsskivor. Monteringsytor över 2,5 meter kräver vägg av leca eller betong med en stabil konstruktion.
- Förbehandling:** Underlaget ska vara bärkraftigt, torrt och rent ifrån smuts och damm. Starkt sugande ytor "primas" före enligt fästmassetillverkarens rekommendationer.
- Bruksanvisning:**
- Alternativ 1  
Våra strip/brick-produkter kan monteras med inom-/utomhusfix. Använd en tandad spackel, 10x10 mm. Stryk först på väggen och därefter ett tunt lager på dekorstenen. Sätt stenen på plats. För att undvika att fixen/fästmassan skinnar sig arbetar man lämpligast med 1 m<sup>2</sup> åt gången. Fixera stenen på plats med lätt tryck så att bruket trycks ut något runtom för att försäkra att fixen/fästmassan täcker stenmodulerna och monteringsytans mellanrum.
- Alternativ 2  
Dekorstenen limmas med limmet PL400, därefter monterar du upp stenen.
- Om sten ska sättas runt ett hörn, utgår man ifrån hörnet längst ner. Därefter bygger man upp i s k halvförband, man förskjuter stenen så att skarvarna **inte** hamnar rakt under varandra.
- När det gäller produkterna Bergen, Fjord, Kalix, Kungshamn och Toscana (där stenen är fastgjuten i cement) som ska monteras på ytor över 2,5 meter, krävs extra fästordning i stenmodulernas cement (specialpanel med clips) för att borra fast skiffern på monteringsytan med anledning av skiffers tyngd så att väggen bibehålls rak.
- Behandling/underhåll:** Efter montering, tvätta av väggen eller golvet med ljummet såpvatten. För att förstärka/fördjupa färgen på stenen kan skifferolja/klinkerolja användas. Vid korrekt montering går det också bra att använda högtryckstvätt.

## VIKTIGT ATT VETA

- Skiffer och granit är ett naturmaterial som vid fukt kan ge utfällningar av mineraler och järnoxider som finns lokalt i stenen (ger en ton av rostfärg). Detta kommer och går vartefter att järnoxiden förintas och utfällningarna kryper oftast in igen och förr eller senare försvinner dem.
- Kemiska tvättmedel och annan syra (t ex kaustiksoda) får ej användas!
- Skiffer och granit är underhållsfritt vid rätt montering och endast ljummet såpvatten används vid rengöring.
- Skifferolja kan användas för att förstärka och fördjupa stenens färg.
- Stenen är frosttålig vid rätt montering och med rätt underlag. Se till att det är fuktfritt mellan vägg och sten.
- Resistent mot alger och mossa.
- Lång livslängd!