

Fuging og liming av naturstein

Fuging og liming av naturstein som granitt, marmor og skifer kan føre til misfarging av steinen i ulik grad. Derfor er det viktig å velge fugemasse og lim som ikke bare har tilstrekkelig vedheft, men som også er kjemisk nøytrale i forhold til steinen – og har en spesiell sammensetning for å unngå misfarging.

Misfarging av naturstein i forbindelse med fuging og liming viser seg ofte som en svak mørkfarging (vått utseende) av den delen av steinen som er i umiddelbar nærhet av fugemassen eller limet. Dette betegnes derfor ofte som «svetting». Graden av misfarging avhenger av steintype og porøsitet.

I tillegg til fugemasse og lim kan mange andre faktorer føre til misfarging av naturstein. Steinens komplekse og uensartede sammensetning av mineraler kan i seg selv føre til misfarging dersom det oppstår fuktvandring eller fuktpåvirkning. Videre kan uhensiktsmessig eller manglende rengjøring også medføre misfarging. Selv om de samme produkttypene brukes til naturstein, skilles det mellom fuging og liming. I begge tilfeller skal produktene være nøytrale. Ved liming ønskes det ofte en hard limfuge, mens fuging krever mer elastiske fuger som bevarer vedheft selv ved bevegelser mellom materialene.

Fuging av naturstein

Ved fuging av naturstein skilles det mellom harde, svakt elastiske pulverbaserte fugemørtler og tradisjonelle elastiske fugemasser. Denne informasjonen omtaler kun sistnevnte gruppe.

Der det er ønskelig med en elastisk fuge, anbefales MS-baserte fugemasser og nøytrale silikonfugemasser, som angitt nedenfor.

	Combi Tack 547	MS Foglim 526	Danaseal sanitary & Build 514	Vådrums- silicone 512
Marmor			●	●
Carrera marmor			○	○
Granit	●	●	●	●
Skiffer	○	○	○	○

● Anbefales

○ Utfør grundig testing på forhånd, på grunn av risiko for misfarging.

Liming av naturstein

Til liming anbefales produkter som angitt nedenfor. Vær oppmerksom på at anbefalingene kun gjelder risiko for misfarging og vedheft. Ved alle limeoppgaver må limets styrke i tillegg vurderes i forhold til konstruksjonens utforming og krav til holdbarhet.

	Combi Tack 547	MS Foglim 526	Danaseal sanitary & Build 514	Vådrums- silicone 512
Marmor*	●	●	●	●
Carrera marmor	○	○	○	○
Granit	●	●	●	●
Skiffer*	○	○	○	○

● Anbefales

○ Utfør grundig testing på forhånd, på grunn av risiko for misfarging.

VIKTIG: Ettersom sammensetningen av naturstein varierer fra produkt til produkt, er det viktig å utføre testing – spesielt før oppstart av større arbeider.