

# HALJENNUT LAASTISAUMA

Haljennut laastisauma on uhka ikkunan puukarmille. **Onneksi laastisaumat on helppo korjata nykyaikaisilla materiaaleilla. Saumanauhan asentaminen on nopeaa, ja se peittää raon siististi.**

**M**uurauslaastista tehty sauma sopii hienosti puisen ikkunankarmin ja tiiliseinän väliin. Sauma pitää kuitenkin tehdä oikein, jotta se toimii. Laasti ei jousta, joten väärin tehty laastisauma halkeaa helposti. Sauma irtoaa joko karmista tai tiilistä, kun puu laajenee ja supistuu lämpötilan ja kosteuden mukaan.

Haljenneesta saumasta valuu vettä seinän rakenteisiin, mikä johtaa ennen

pitkää puukarmin lahoamiseen. Seinän sisään jäänyt vesi laajenee pakkasella ja tekee halkeamasta entistä isomman.

Helpoin ja varmin keino on poistaa vanha laasti kokonaan ja korvata se saumanauhalla. Saumanauha on joustava, vesitiivis ja diffuusioavoin eli hengittävä materiaali. Se tarkoittaa, että seinän sisällä oleva kosteus pääsee haihtumaan saumanauhan läpi takaisin ulkoilmaan. □

## TÄMÄ AIHEUTTI VAURION



### ■ Laastisauma on ollut liian kova.

Kahden eri materiaalin välissä olevan sauman pitää joustaa, jotta se pysyy ehjänä. Puun laajentuminen ja supistuminen irrottaa sauman tiilistä tai halkaisee sauman. Laastiin pitää lisätä kuituja, jotta se joustaa ja kestää pientä liikettä. Jo vuosisatoja sitten on tehty joustavaa laastia sekoittamalla siihen eläinten karvoja.

■ **Vesi pahentaa vahinkoa.** Seinään päässyt vesi on jäänyt pakkasella. Jään tilavuus on isompi kuin veden, joten halkeama on laajentunut.

## TARVITTAVAT TYÖVÄLINEET

Laastisauman poistamiseen ja saumanauhan asentamiseen tarvitaan vain **muutama työkalu.**



VASARA



TALTTA



HARJA

## TEE NÄIN



**1 Poista vanha laastisauma.** Se on helpointa vanhalla taltalla. Puhdista sauman reunat perusteellisesti. Laasti lähtee helpommin irti puurungosta kuin tiilistä.



**2 Työnnä mineraalivillaa** tiilien ja karmin väliin. Ikkunoiden raoissa on joskus liian vähän tai ei ollenkaan eristettä. Muista jättää tilaa saumanauhalle.



**3 Harjaa tai imuroi sauma huolellisesti.** Karmin puolelle ei saa jäädä vanhaa laastia. Saumanauha ei tartu kunnolla kiinni karmiin, jos sen pinnalla on pölyä.



**4 Paina saumanauha paikalleen.** Irrota taustapaperi sitä mukaa, kun painat saumanauhan kiinni karmiin. Paina saumanauha noin kolme millää karmin pintaa syvemmälle.



**5 Paina saumanauha kiinni karmiin** taltalla. Se ei onnistu pelkillä sormilla. Saumanauha laajenee puolessa tunnissa tai tunnissa ja täyttää koko sauman.



**6 Sauma on nyt tiivis** mutta päästää kosteuden haihtumaan lävitseen.