

## RIKKOUTUNEEN LATTIAPINNAN KORJAAMINEN

Lattian korjaus aloitetaan poistamalla kaikki rikkoutunut materiaali. Tämä voidaan toteuttaa esimerkiksi piikkaamalla, jyrsimällä tai sinkopuhaltamalla. Vaadittu toimenpide riippuu lattian ja vaurioiden laadusta. Poiston jälkeen betonipinta on kova ja ehjä. Lopuksi pinta puhdistetaan huolellisesti pölystä ja muusta irtomateriaalista.

Puhdistettu pinta käsitellään huolellisesti Cemprime AC -primerilla.

Kun pohjuste on kuivunut, voidaan suurimmat kolot täyttää kuituvahvistetulla Cempac 540 -korjausmassalla. Cempac 540 kovettuu hyvin nopeasti; tuotteen työaika on noin 10-20 minuuttia.

Cempac 540 -paikat käsitellään uudestaan Cemprime AC -primerilla.

Primerin kuivuttua uusi pinta voidaan valaa itsestään leviävällä Cemtop 360 -massalla. Cemtop 360 tulee sekoittaa huolellisesti ohjeen mukaisella vesimäärällä. Tuotteella saadaan aikaan tasainen ja sileä lattiapinta.



## RIKKOUTUNEEN LIIKUNTASAUMAN KORJAAMINEN

Lattian korjaus aloitetaan poistamalla kaikki rikkoutunut materiaali. Tämä voidaan toteuttaa esimerkiksi piikkaamalla, jyrsimällä tai sinkopuhaltamalla. Vaadittu toimenpide riippuu lattian ja vaurioiden laadusta. Poiston jälkeen betonipinta on kova ja ehjä. Lopuksi pinta puhdistetaan huolellisesti pölystä ja muusta irtomateriaalista.

Mikäli saumaan kohdistuu kuormitusta joka liikuntasauvan tulee siirtää, käytetään kuormaa siirtävää liikuntasauvalaitetta, kuten Cosinusta tai e-slidea. Sopiva laite valitaan käytettävissä olevan tilan ja tulevien kuormitusten perusteella. Jos kuorman siirtoa ei tarvita, tai se hoidetaan rakenteen muilla ominaisuuksilla, voidaan käyttää Sinus-korjaussaamaa. Sauvan ympäriltä poistetaan betonia sauman korkeuden paksuinen kerros. Poisto ulotetaan noin 300 mm sauman molemmin puolin.

Tartuntateräksiset porataan ja ankkuroidaan vanhaan betoniin.



Liikuntasaumalaite asennetaan vanhan sauman kohdalle ja kiinnitetään tartuntoihin tukevasti kiinni sauman omista tartunnoista hitsaten tai surrilangalla sitoen.

Sauman reunoille voidaan asentaa lisäraudoitusverkko tai valettavana betonina voidaan käyttää Concrix ES -makrokuiduilla vahvistettua massaa.

Jos valussa käytetään nopeasti kovettuvaa Cempac 540 F -korjausmassaa, vanha betonipinta käsitellään Cemprime AC -primerilla. Mikäli valu tehdään normaalilla tai kuituvahvistetulla betonilla, käsitellään pinnat ennen valua Tarra-Povix-laastilla.

Valupinta viimeistellään liikuntasauaman yläpinnan kanssa tasan ja jälkihoidetaan huolellisesti.

## HALKEAMIEN KORJAUS

Halkeamien korjaus tehdään injektoimalla halkeamat Luxit-injektointiepoksilla. Ennen injektointia on syytä selvittää halkeamien syy ja rakenteen mahdollisten liikkeiden tapahtumisen mahdollisuus tulevaisuudessa. Epoksi-injektointi liimaa rakenteen kiinni, joten liikkeitä ei saa tapahtua enää injektoinnin jälkeen.

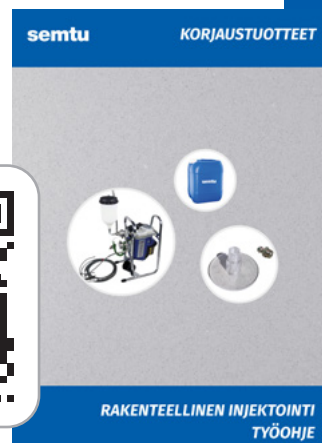
Katso tarkemmat ohjeet Semtun Rakenteellinen injektointi -ohjeesta.



## TUTUSTU LATTIAN KORJAUSTUOTTEISIIMME!

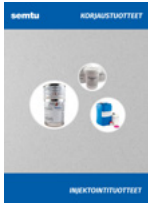


## TUTUSTU RAKENTEELLISEN INJEKTOINNIN OHJEESEEMME!

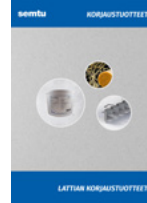


## TUTUSTU MUIHIN KORJAUSRAKENTAMISEN TUOTTEISIIMME

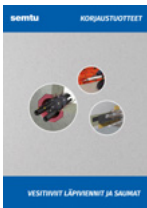
### INJEKTOINTI



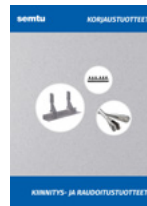
### LATTIAT



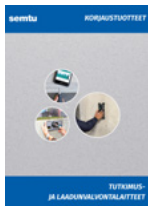
### VESITIIVIIT LÄPIVIENNIT JA SAUMAT



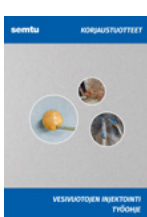
### KIINNITYS JA RAUDOITUS



### TUTKIMUS JA LAADUNVALVONTA



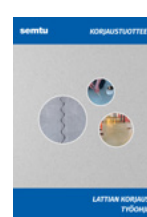
### TYÖOHJEET



Vesivuotojen  
injektointi



Rakenteellinen  
injektointi



Lattian-  
korjaus



## LAADUKKAAT TUOTTEET

ETA-HYVÄKSYNNÄT  
CE-MERKIT  
SILKO-HYVÄKSYNNÄT  
SUOMEN BETONIYHDISTYS RY:N  
VARMENNUSTODISTUKSET  
KÄYTTÖSELOSTEET  
LAADUNVALVONTA: KIWA INSPECTA

## NOPEAT TOIMITUKSET

NOPEAT TOIMITUKSET PÄIVITTÄIN  
OMASTA VARASTOSTA

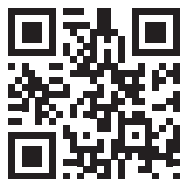
TILAUSPALVELUMME PALVELEE:

[TILAUSPALVELU@SEMTU.FI](mailto:TILAUSPALVELU@SEMTU.FI)  
(09) 2747 9565



## TEKNINEN TUKI

RAKENNESUUNNITTELUUN  
TUOTTEIDEN VALINTAAN JA KÄYTTÖÖN



SEMTU OY  
MARTINKYLÄNTIE 586  
04240 TALMA  
(09) 2747 950  
[semtu.fi](http://semtu.fi)  
[#parempaabetonia](https://www.instagram.com/parempaabetonia)