



Korjausrakentaminen

SEMTUN TUOTEVALIKOIMASTA RATKAISUT KORJAUSRAKENTAMISEEN

Semtun laaja tuotevalikoima sisältää laadukkaat ratkaisut korjausrakentamisen eri osa-alueille. Korjausrakentamisen tuotepalettimme kattaa mm. betonipintojen käsittelyaineet ja tasoitteet, korjaus- ja tiivistysmassat sekä injektointitarvikkeet. Meiltä saat myös kiinnitystarvikkeet, lattiasaumaprofilit sekä erilaiset vedeneristystuotteet. Kysy lisää asiantuntijoiltamme!



Hissin jälkikiinnitystarvikkeet

Hissin ripustuslenkkien asennus on mahdollista myös läpipulttaamalla tai jälkikiinnitysankkureilla. Läpipulttaamalla asennettavasta ripustuslenkistä löytyy sekä 20 kN ja 40 kN lenkit ja jälkikiinnitettävästä LSP-lenkistä 25kN sekä 40 kN-lenkit. Kun ripustuslenkit asennetaan betonivaluun, käytetään KONE2000 ja KONE4000-ripustuslenkkejä.



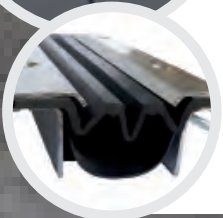
Injektointiaineet ja -tarvikkeet

Injektoinnilla korjataan betoniin syntyneitä halkeamia ja huokosia. Luxit on yksi markkinoiden luotettavimpia injektointiaineita. Alhaisen viskositeettinsa ansiosta se tunkeutuu syväälle huokosiin ja halkeamiin antaen varman lopputuloksen. Tuotevalikoimastamme löytyy myös injektointitarvikkeet eri käyttötarkoituksiin.



Lattialiikuntasaumaprofilit

Betonilattioihin tarvitaan liikuntasauma kutistumien ja lämpöliikkeiden vuoksi. Liikuntasauman tulee myös siirtää sauman reunalla olevat kuormitukset sauman toiselle puolelle. Sem®Joint WP on valumavesitiivis liikuntasaumaprofili, joka on tarkoitettu pysäköintitilojen betonisten paikallavalulaaattojen liikuntasaumoihin, ulkostadioneille, pihakansiin sekä ulkotilojen vanhojen saumojen saneeraukseen.





Tuotteet jokaiseen korjauskohteeseen



Lattiatasoitteet

Vanhan lattian pinnan uusiminen tulee ajankohtaiseksi kun tilan käyttöä muutetaan tai halutaan muuten uusia likaantunut tai vaurioitunut lattia. Myös uuden lattian kulutuspinna voidaan tehdä Cem-tuoteperheen pinnoitteilla. Käyttökohteen vaatimuksien mukaan valittavissa on [Cemtop](#), [Cemstyle](#) tai [Cempac](#).



Läpivientijärjestelmät

Läpivientijärjestelmällä saadaan betoniseinämien läpivienteihin normit täyttävä, vesitiivis, joustava liitos eri putkimateriaaleille. [LV Combi 911](#) mahdollistaa suuren kulmamutoksen vaativan liitoksen. [LV 910](#) ja [Polo-RDS](#) -läpiviennit sekä [Flexseal®](#)-jatkosmuhvit muodostavat vesitiiviin liitoksen.



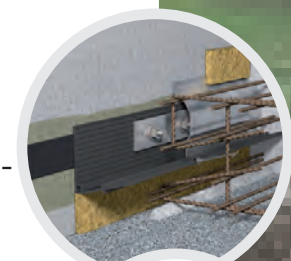
Pinnankäsittelyaineet

Betonipinnan käsittelyyn, tiivistämiseen sekä suojaamiseen käytetään mm. impregnointi- ja pölynsidonta-aineita. Näiden käyttö parantaa pinnan ulkonäköä, vähentää lian tarttumista ja suojaa pintaa rappeutumiselta. Tuotevalikoimastamme löytyy mm. [EverCrete®V](#), [Sicorol F](#) sekä [Sem®Protect](#)-tuoteperhe.



Saumanauhhat

[Kunex®PVC](#)-saumanauhhat ovat betonirakenteissa käytettäviä työ- ja liikuntasauvan tiivisteitä. Tilauksesta saatavilla on myös bituminkestävää [BV](#)-laattua.



Silta- ja asfalttikorjausmassat

Betoni- ja asfalttiteiden, kiitoratojen ja muiden vaakapintojen liikunta- ja kutistumasaumojen ja halkeamien tiivistämiseen käytetään kumibitumisaumaussmassoja ja erikoispinnoitteita. Valikoimamme laadukkaat **Multi-seal** ja **Thormaseal**-kumibitumimassat ovat SILKO-hyväksytyjä sekä CE-merkittyjä.



Talvibetonoinnin lisäaineet

Pakkaslisäaineet alentavat betonissa olevan veden jäämispistettä niin, että betoni jatkaa kovettumiskehitystään jopa -15 °C lämpötilaan asti. Valikoimaamme kuuluvat nestemäinen **Jääbeto** ja jauhemainen **Jääkarhu Strong**.



Tartunta-aineet

Tarra-Povix on tartunta-aine, joka parantaa korjausmassan työstettävyyttä, lisää massan koossapysyvyyttä ja liimaa tuoreen betonin vanhaan, kovettuneeseen betoniin. Tarra-Povixilla on erittäin hyvä säänkestävyys sekä tuote sietää mietoja happoja ja emäksiä.



Korjausrakentaminen

Tiivistysmassat ja -laastit

Tiivistysmassat ja -laastit ovat sementtipohjaisia pikalaasteja vedeneristykseen. **Proofex**-aktiivikosteussulku suojaa betoni- ja tiilipintoja tunkeutuvilta vedeltä ja kosteudelta. **PC®Cristal** on nopeasti kovettuva sementtipohjainen pikatulppa, joilla tiivistetään halkeamia, joista vuotaa tai tihkuu läpi vettä. **PC®Leakseal** ja **PC®Leakplug** ovat paisuvia tiivistysmassoja läpivientien tiivistämiseen.



Tutkimus- ja laadunvalvontalaitteet

Tuotevalikoimastamme löydät kaikki betonin laadunvalvonnassa tarvittavat tutkimusvälineet ja tarvikkeet. Semtulla on myös laaja valikoima laitteita valmiiden betonirakenteiden testaukseen. **Schmidt Original** -kimmovasara määrittää betonirakenteen puristuslujuuden. Raudoitteiden paikannukseen meiltä löytyy **PM8000**-laitteet.



Vetotankojärjestelmät

Vetotangoilla luodaan esteettisesti miellyttäviä ja toiminnallisia kiinnitysratkaisuja, ja ne voidaan yhdistää helposti kaikkiin modernin arkkitehtuurin käyttämiin materiaaleihin. Laadukas **Pfeifer UMIK** -vetotanko on ETA-hyväksytty ja haarukkapäiden rakenne on standardisoitu.





LAADUKAAT TUOTTEET

- ETA-hyväksynät
- CE-merkit
- Suomen Betoniyhdistys ry:n varmenustodistukset ja käyttöselosteet
- Laadunvalvonta: Kiwa Inspecta



NOPEAT TOIMITUKSET

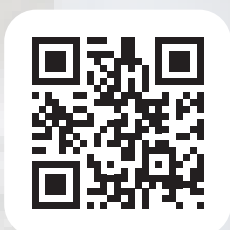
- Nopeat toimitukset päivittäin omasta varastosta
- Tilauspalvelumme palvelee:

tilauspalvelu@semtu.fi
(09) 2747 9565



TEKNINEN TUKI

- Rakennesuunnitteluun
- Tuotteiden valintaan ja käyttöön



Semtun Oy
Martinkyläntie 586
04240 Talma
(09) 2747 950
semtu.fi