

RATKAISUT LAADUKKAASEEN BETONILATTIAAN - SEMTULTA

Kattava tuotevalikoimamme sisältää ratkaisut laadukkaaseen betonilattiaan; mm. liikunta-
saumat, kuidut, lattiatasoitteet, jälkihoitoaineet ja sirotteet. Kysy meiltä lisää!

SIROTTEET



Kotimaista CE-merkittyä **Sem®Quartz** -sirotetta käyttämällä saadaan aikaan taloudellinen, tiivis ja kulutuskestävä lattian pinta, joka on helppo pitää puhtaana. Tuotetta on kolmea tyyppiä, joiden lujuus ja kulutuskestävyys poikkeavat toisistaan: **Sem®Quartz 300**, **Sem®Quartz 500** ja **Sem®Quartz 700**.



LATTIAPINNOITTEET



CemTop-tuotteet ovat aluminaattisementtipohjaisia itsestään leviäviä pinnoitteita. Tuote kovettuu nopeasti, joten se soveltuu uudisrakentamisen lisäksi myös tuotantotilojen, varastojen ja parkkihallien lattioiden korjauksiin.



CemTop 320 on suunniteltu ohueksi tasauserrokseksi kevyesti ja keskiraskaasti kuormitettuihin teollisuus- ja liikerakennuslattioihin.

CemTop 340 taas betonialuslattioiden pintakerrokseksi asuin-, teollisuus- ja liikerakennuksissa.

CemTop 360 soveltuu raskaasti kuormitettuille teollisuuslattioille ja maatalouden lattioihin lopulliseksi pinnaksi.





Tuotteet laadukkaaseen lattiaan

LIIKUNTASAUMAT

Cosinus®Slide-liikuntasaumaa käyttämällä saavutetaan täysin sujuva, iskuvapaa ja tasainen kuorman siirto liikuntasauman puolelta toiselle. Cosinus sopii kaikkiin lattioihin, mutta parhaiten sen ominaisuudet tulevat hyödynnetyksi ras- kaasti kuormitetuissa sekä liikennöidyissä lattioissa.

e-slide-liikuntasaumaprofili soveltuu erityisesti tiloihin, joissa käytetään kovapyöräisiä trukkeja. e-slide on myös taloudellinen ratkaisu, sillä se vähentää lattian ja kaluston huoltotarpeita.

e-straight ja **Omega**-liikuntasaumaprofilit ovat kevyitä saumalaitteita, jotka ovat optimaalisia kevyesti ja keskisuuresti kuormitettuihin lattioihin, joissa ei ole kovapyöräliikennettä. Saumalaitteet ovat nopeita asentaa, sillä ne ovat valmiiksi koottuja.

Mini-Omega-liikuntasaumaprofiliä suositellaan käytettäväksi rakennuksissa, joissa on kevyttä lattiakuormitusta, esimerkiksi toimistoissa.

Sem®Joint WP on valumavesitiivis liikuntasaumaprofili, joka on tarkoitettu lähinnä pysäköintitilojen betonisten paikallavalulaattojen liikuntasaumoihin. Tuote soveltuu myös ulkostatidioneille, pihakansiin ja ulkotilojen vanhojen saumojen saneeraukseen.

Semtu RaveBlock -lämpökatkopalkilla saadaan katkaistua betonilattian kylmäsil- ta sekä asennettua siisti, tiivis ja kestävä kynnys.



KUIDUT

Concrix ES ja **HS** ovat kaksikomponenttisiä, erinomaisen tarttuvuuden omaavia makrokuituja, joita käytetään betonin rakenteellisena kuituraudoitteena. Kiekkomainen muoto jakautuu nopeasti ja tasaisesti betonimassaan sekoituksen aikana.



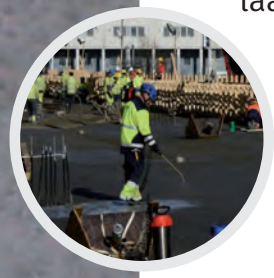
Eurofiber ja **PP-mix**-kuidut ovat polypropeenikuituja, jotka muodostavat betoniin tai laastiin kolmiulotteisen kuituverkoston. Ne toimivat plastisen vaiheen kuituina ja niillä on palokuituominaisuuksia.

JÄLKIHOITO- JA SUOJA-AINEET

Sem®Curing 210 -jälkihoitoaine estää tehokkaasti veden haihtumista ja soveltuu sekä vaaka- että pystypinnoille. Tuote on kuivuessaan väritön.



Sem®Curing 111 on SILKO-hyväksytty haihtumista hidastava välijälkihoitoaine, jolla saadaan aikaan korkealaatuisia tasaisia betonipintoja. Tuote on erityisen tehokas nopeasti pintaa kuivattavissa olosuhteissa, esim. korkeassa lämpötilassa, matalassa ilmankosteudessa sekä tuulisissa olosuhteissa.

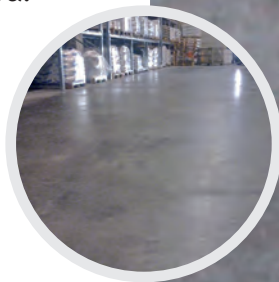


BETONIPINNAN SUOJA-AINEET

Evercrete V -impregnointiaine suojaa betonipintaa rapautumiselta ja lisää pinnan kulutuksenkestoa.

CE-merkitty Evercrete V on hyväksytty juomavesirakenteiden kanssa käytettäväksi.

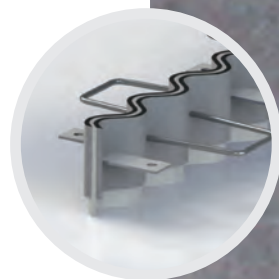
Sem®Protect Li -nano ja **Sem®Protect Si** ovat pölynsidonta-aineita kaikenlaisille betonipinnoille, jotka myös tiivistävät pintaa. Tuotteet ovat hajuttomia, helposti käsiteltäviä sekä käyttövalmiita nesteitä.



KORJAUSTUOTTEET

Cempac 540 F on erittäin nopeasti kovettuva kuituvahvisteinen korjausbetoni teiden ja raskaasti kuormitettujen teollisuuslattioiden korjaukseen. Se soveltuu erityisesti korjauksiin, joissa alue pitää saada käyttöön mahdollisimman pian.

Sinus-korjaussaumalla saavutetaan kestävä sauma, jossa sauman ylittävä pyörä on tuettu koko sauman ylityksen ajan. Näin sauman reunojen pyöräiskut poistuvat, saumasta tulee kestävämpi ja vähämeluisempi.



Luotettava **Luxit** on CE-merkitty ja SILKO-hyväksytty epoksihartsin betonin pienimpienkin halkeamien rakenteelliseen korjaukseen. Luxit on kaksikomponenttinen ja matalaviskoosinen tuote.





LAADUKKAAT TUOTTEET

ETA-HYVÄKSYNNÄT
CE-MERKIT
SILKO-HYVÄKSYNNÄT
SUOMEN BETONIIHDISTYS RY:N
VARMENNUSTODISTUKSET
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



SEMTU OY
MARTINKYLÄNTIE 586
04240 TALMA
(09) 2747 950
semtu.fi
#parempaabetonia