



Chryso tuoteluettelo 2026





Sisällysluettelo

Betonin valmistuksen lisäaineet	6-11
Betonijulkisivut ja-pinnat	12-15
Muotindirrotusaineet	16-19
Työmaa ja betoniurakointi	20-21
Raudoituksen korvaaminen	22-23

Yhteystiedot

Saint-Gobain Finland Oy
PL 70 (Strömberginkuja 2)
00381 Helsinki
Puhelin 010 44 22 00

Tilaukset / Asiakaspalvelu

Saint-Gobain Asiakaspalvelu
email: asiakaspalvelu@saint-gobain.com
puh. 010 44 22 313

Puhelun hinta: Liittymäsopimuksen mukainen mpm/pvm/min eli matkapuhelin- tai paikallisverkkomaksu kerrottuna puhelun kestolla. Ulkomailta soittaessa hinta määräytyy operaattorin hinnaston mukaisesti. Jonotus on maksullista.

Myynti

Jani Kaasalainen
myynti ja tekninen tuki
puh. 040 120 9281
email: jani.kaasalainen@saint-gobain.com

Joonas Salmela
myynti ja tekninen tuki
puh. 040 560 2207
email: joonas.salmela@saint-gobain.com

Jani Ryttyläinen
alueyyntipäällikkö, teollinen myynti
puh. 040 192 7824
email: jani.ryttylainen@saint-gobain.com

Tehtaات ja varastot

Hyvinkään tehdas
Kerkkolankatu 37-39
05800 Hyvinkää
Puh. 040 506 0766
Lastausajat: 7.00 - 15.00

Barona Vantaa
Turvalaaksonkuja 4
01740 Vantaa

Vantaan palvelupiste
Tahkotie 1, D-talo
01530 Vantaa
Puh. 010 44 22 830
Lastausajat: 7.00 - 15.30

Tampereen palvelupiste
Tuottotie 3
33960 Pirkkala
Puh. 050 324 9787
Lastausajat: 7.00 - 15.00



Chryso auttaa betoniteollisuutta vähähiilistymään

Chryso on maailman johtava rakennuskemikaalien valmistaja, joka suunnittelee, valmistaa ja toimittaa betonin lisäaineita, sementin lisäaineita ja rakennusjärjestelmiä kaikkialla maailmassa. Chryson kattavasta valikoimasta löytyy toimivat tuotteet ja ratkaisut betonin koko elinkaaren matkalle tuoreesta betonista loppurakenteen kestävyysasteeseen. Suomessa rakennuskemikaalien tuotevalikoimaan kuuluvat Chryso, Pieri, Adfil ja Fosroc -brändien tuotteet.



Suorituskykyä ja tehokkuutta

Chryson räätälöidyt palvelut ja ratkaisut auttavat betoninvalmistajia optimoimaan kustannus-suorituskykyä ja parantamaan tuottavuutta. Innovatiiviset teknologiamme vastaavat asiakkaidemme erityistarpeisiin, kuten erinomaiseen pumpattavuuteen ja työstettävyyteen, erittäin nopeaan lujudenkehitykseen tai pienempään hiilijalanjälkeen.

Pohjoismaiden ensimmäinen Chryso-tehdas sijaitsee Hyvinkäällä

Chryson pohjoismaiden ensimmäinen tuotantolaitos avattiin Hyvinkäälle kesällä 2024. Modernin tehtaan yhteydestä löytyy myös testauslaboratorio. Jatkuvan kansainvälisen ja paikallisen tuotekehityksen ansiosta pystymme tarjoamaan teknistä tukea kumppaneillemme kentällä paremman betonilaidun, toimivuuden ja kehityksen saavuttamiseksi.

Lue lisää: fi.weber/chryso



Chryson kesällä 2024 avattu Hyvinkään tuotantolaitos on ensimmäinen pohjoismaainen Chryso-tehdas.



Betonin valmistuksen lisäaineet

Notkistaminen

Chryso® Optima 315

Valmisbetonipuolen tehonotkistin

Tuotteella saavutetaan kaikkien side- ja seosaineiden yhdistelmällä hyvä toiminnallisuus perusbetoneista aina vaativiin infra- ja itsestään tiivistyviin betonilaatuihin. Optima 315 + AEA 2X5 -yhdistelmällä saavutetaan tasalaatuinen, helposti hallittava lisähuokostettujen betonilaatujen toiminta.

Tuotenumero	Pakkaustyyppi	Paino kg	Pakkausta/lava
1028117	Bulk		
1027583	IBC	1000	



Chryso® Premia 311 (tulossa keväällä 2026)

Elementtituotannon tehonotkistin

Tuotteella saavutetaan nopea varhaislujuudenkehitys. Tuotantolinjoille, joissa vaaditaan hivenen pidempää (noin 1 tunnin) työstettävyyttä. Sopii kaikille massoille ja sementteille.

Tuotenumero	Pakkaustyyppi	Paino kg	Pakkausta/lava
1029331	Bulk		
1029332	IBC		

Chryso® Premia 332

Elementtituotannon tehonotkistin

Tuotteella saavutetaan nopein varhaislujuudenkehitys. Soveltuu normaaleille ja itsestään tiivistyville betonilaaduille, myös karkeamman runkoainesjakauman massoille.

Tuotenumero	Pakkaustyyppi	Paino kg	Pakkausta/lava
1027606	Bulk		
1027585	IBC	1000	



Chryso® Alpha SD100

Maakostean betonin lisäaine

Koneellisesti valettavien betonielementtien ja -tuotteiden tiivistämiseen tarkoitettu lisäaine, joka parantaa betonin pakkautuvuutta. Erityisesti ontelolaattatuotantoon suunnattu lisäaine.

Tuotenumero	Pakkaustyyppi	Paino kg	Pakkausta/lava
1028373	Bulk		
1028626	IBC	1000	



Betonimassan suunnittelu

Chryson asiantuntijatiimi tukee sinua betonireseptien kehittämisessä ja lisäaineiden optimoinnissa. Yhteystiedot löydät sivulta 3.

Huokostaminen

Chryso® AEA 2X5

Huokostava betonin lisäaine

Betonin lisähuokostamiseen tarkoitettu lisäaine, jolla saavutetaan stabiili ja laadukas suojuhuokostaminen betoniin yhdessä Optima- ja Premia-tuotteiden kanssa. Laimennetaan veteen ennen käyttöä.

Tuotenumero	Pakkaustyyppi	Paino kg	Pakkausta/lava
1027776	Kanisteri	20	32



Hidastaminen

Chryso® Tard CHR

Hidastava betonin lisäaine

Betonimassan sitoutumisen hidastamiseen tarkoitettu lisäaine.

Tuotenumero	Pakkaustyyppi	Paino kg	Pakkausta/lava
1027839	Kanisteri	30	32
1028098	Tynnyri	228	
1027842	IBC	1060	



Stabilointi

Chryso® Plast VEM

Lisäaine viskositeetin säätämiseksi

Betonin viskositeetin säätämiseen tarkoitettu lisäaine. Stabilaattori parantaa betonin erottumiskestävyyttä ja reologisia ominaisuuksia.

Tuotenumero	Pakkaustyyppi	Paino kg	Pakkausta/lava
1027840	Kanisteri	30	32
1027833	IBC	1040	



Halkeilunesto

Chryso® Serenis

Kutistumaa vähentävä betonin lisäaine

Betonin kutistumista varhaisvaiheessa ja pitkällä aikavälillä tehokkaasti vähentävä lisäaine.

Tuotenumero	Pakkaustyyppi	Paino kg	Pakkausta/lava
1028885	Tynnyri	220	



Vesitiiveys

Chryso® FUGE CWA 22

Kiteyttämiseen perustuva vesitiiviin betonin lisäaine

Kiteyttävä vesitiiviin betonin lisäaine kuivassa jauhemuodossa. Tuotteen vaikuttavat aineet muodostavat kiteitä syvälle betonirakenteen huokosiin ja kapillaarikanaviin parantaen betonin vesitiiveyttä.

Tuotenumero	Pakkaustyyppi	Paino kg	Pakkausta/lava
1028815	Säkki	15	40



Tekninen tuki & koulutus

Tarjoamme kohdennettua teknistä tukea ja koulutuksia, joiden avulla sekä kokeneet ammattilaiset, että uudet osaajat pysyvät ajan tasalla materiaalien kehityksestä.



Vähähiilinen betoni

Seosaineiden aktivointi

Chryso® XEL TIME 88

Kovettumista nopeuttava kiihdytin

Ensisijaisesti seosementtien ja masuunikuonan aktivointiin tarkoitettu lisäaine, joka parantaa betonin varhaislujuuden kehitystä vaikuttamatta negatiivisesti loppulujuuteen.

Tuotenumero	Pakkaustyyppi	Paino kg	Pakkausta/lava
1027836	Kanisteri	28	26
1027841	IBC	1380	



Tulevaisuuden vähähiiliset ratkaisut

Me Chrysoilla uskomme vahvaan kumppanuuteen ja yhteiseen vastuuseen. Siksi olemme sitoutuneet tukemaan globaaleja ilmastotavoitteita vähentämällä CO₂-päästöjä yhdessä asiakkaidemme kanssa.

Rakennamme tiiviitä ja pitkäaikaisia suhteita avainasiakkaidemme kanssa kehittämällä räätälöityjä, ainutlaatuisia ratkaisuja heidän tarpeisiinsa.

Vahvistaaksemme asiantuntemustamme betoniteknologiassa, teemme strategista yhteistyötä koko rakentamisen arvoketjun toimijoiden kanssa – luoden kestäväää kasvua ja innovaatioita, jotka muovaavat tulevaisuuden rakentamista.





Betonijulkisivut ja -pinnat

Pintahidastimet

Pieri DRC 1000

Pintahidastin esteettisen pesubetonipinnan valmistamiseen

Tuottaa betonielementille happopestyn tai kevyen hiekkapuhalletun kaltaisen betonipinnan. Liuotin-pohjainen. Riittoisuus 12-15 m²/litra. Väri: mintunvihreä.

Tuotenumero	Pakkaustyyppi	Pakkauskoko litraa	Pakkausta/lava
1027738	Kanisteri	20	26



Pieri DRC 6 -sarja

Pintahidastin esteettisen pesubetonipinnan valmistamiseen

Liuotin-pohjainen pintahidastin, jota käytetään betonielementeissä tai paikallavalupinnalla esteettisen betonipinnan valmistamiseen. Saatavilla eri laatuja riippuen halutusta pesusyvyydestä (hienopesupinnasta aina syväpesuihin asti), sementin tyyppistä ja betoniseoksen laadusta. Riittoisuus 8-12 m²/litra riippuen levitystavasta ja käyttökohteesta.

Tuotenumero	Tuotenimi	Vaikutus	Tuotteen väri	Pakkaustyyppi	Pakkaus-koko litraa	Pakkausta/lava	
1027742	Pieri DRC 6/01	1 - 4 mm	hiekkapuhallus	sininen	Kanisteri	20	26
1027739	Pieri DRC 6/02	2 - 4 mm	hienopesu	ruskea	Kanisteri	20	26
1027743	Pieri DRC 6/10	3 - 6 mm	hienopesu	vihreä	Kanisteri	20	26
1027736	Pieri DRC 6/25	4 - 6 mm	hienopesu	keltainen	Kanisteri	20	26
1027740	Pieri DRC 6/50	6 - 8 mm	keskisyvä	vaaleanpunainen	Kanisteri	20	26
1027737	Pieri DRC 6/80	8 -10 mm	keskisyvä	turkoosi	Kanisteri	20	26
1027741	Pieri DRC 6/130	12 - 15 mm	syväpesu	valkoinen	Kanisteri	20	26



Pieri VBA Micro

Yläpinnan jälkihoitava pintahidastin

Biohajoava, vesipohjainen hierto-/valupinnan pintahidastin eri syvyisten pesubetonipintojen valmistamiseen. Ruiskutetaan tuoreelle betonipinnalle esteettisen pesubetonipinnan valmistamiseksi. Riittoisuus 3-5 m²/litra.

Tuotenumero	Pakkaustyyppi	Pakkauskoko litraa	Pakkausta/lava
1027847	Kanisteri	22	30

Preco Minicote

Liutinpohjainen pintahidastin

Muottipinnalle levitettävä liuotinhenteinen pintahidastin, jonka avulla aikaansaadaan tasalaatuinen, hienopesty betonipinta. Tuotteen alla suositellaan käytettäväksi Preco Mould Release QD muotiniirrotusainetta.

Tuotenumero	Pakkaustyyppi	Pakkauskoko litraa	Pakkausta/lava
1029308	Kanisteri	20	30

Preco Mould Release QD

Muotiniirrotusaine

Liutinpohjainen muottipinnalle levitettävä irrotinaine. Käytetään normaalisti Preco Minicote -pintahidastimen kanssa. Helpottaa muotin purkamista ja auttaa muottipintaa pysymään puhtaampana.

Tuotenumero	Pakkaustyyppi	Pakkauskoko litraa	Pakkausta/lava
1029307	Kanisteri	20	22

Preco Hydrotard

Vesipohjainen pintahidastin

Myrkytön ja syttymätön pintahidastin, jolla saavutetaan 2-4 mm:n pesusyvyyden riippuen betoniseoksen ominaisuuksista.

Tuotenumero	Pakkaustyyppi	Pakkauskoko litraa	Pakkausta/lava
1029309	Kanisteri	20	30

Pigmentit, laseeraus ja suoja-aineet

Bayferrox

Väribetonin valmistamiseen tarkoitetut epäorgaaniset rautaoksidipigmentit

Veteen liukenematon pigmenttijauhe vastustaa hyvin betonin emäksisyyttä ja värjää betonimassan tasaisesti. Kestää sääräsitusta ja valoa. Kysy tuotteesta lisää myynniltämme!

Pieri Prelor Vario

Betonipinnan ulkonäön parantamiseen tarkoitettu järjestelmä

Koostuu pohjusteesta, lakasta ja suoja-aineesta. Järjestelmällä voidaan säätää pinnan läpikuultavuutta ja värisävyyttä. Muodostaa samalla pintaan töhrysuojauksen. Kysy tuotteesta lisää myynniltämme!

Chryso Finisol SF 100

Pinnoite betonipinnan kosteussuojaukseen

Hydrofobinen impregnointiaine betonipinnalle. Ei jätä näkyvää kalvoa tai muuta pinnan ulkonäköä. Suojaa betonipintaa ilmansaasteita, karbonatisoitumista, mikro-organismeja ja jäätymissyklejä vastaan. Ns. "itsestään peseytyvä pinta". Kysy tuotteesta lisää myynniltämme!

Pinnan parannus

Pieri Protec HDL

Sisä- ja ulkopuolisten betonipintojen sävytykseen ja suojaamiseen

Sementtipohjainen pinnoite uuden tai vanhan betonipinnan korjaamiseen ja/tai ehostamiseen. Pinnoitteella saavutetaan tasainen, haluttu sävy ja se tarjoaa pitkäikäisen suojan betonipinnalle. Kysy tuotteesta lisää myynniltämme!





Muotinirrotusaineet

Arkkitehtoniset pinnat

Chryso® Dem Clarol 650

Synteettinen muotinirrotusaine hankaliin kohteisiin

Synteettinen muotinirrotusaine korkealaatuisen betonipinnan saavuttamiseksi. Erittäin korkea ruosteenesto. Soveltuu hankaliin kohteisiin. Riittoisuus n. 80m²/l.

Tuotenumero	Pakkaustyyppi	Litraa	Pakkausta/lava
	IBC	1000	1

Chryso® Dem Clarol W-31

Synteettinen muotinirrotusaine arkkitehtonisen pinnan aikaansaamiseksi

Soveltuu erinomaisesti itsestään tiivistyville betonimassoille sekä valkosementti-/väribetoneille. Korkea ruosteenestosuojaja. Riittoisuus n. 30 m²/l.

Tuotenumero	Pakkaustyyppi	Litraa	Pakkausta/lava
	IBC	1000	1

Chryso® Dem Ekla 20

Täysin biohajoava liuotteeton kasvisemulsio arkkitehtonisen muottipinnan aikaansaamiseksi

Soveltuu kaikille muottipinnoille. Riittoisuus n. 60m²/l.

Tuotenumero	Pakkaustyyppi	Litraa	Pakkausta/lava
	IBC	1000	1

Muut pakkauskooot (kanisteri tai tynnyri) vaihtelevat tuotteittain. Kysy pakkauskokovaihtoehtoista lisää myynniltämme!



Pysty- ja vaakapinnat

Chryso® Dem Evia 530

Kasviöljypohjainen irrotinaine

Matalan viskositeetin liuotteeton kasviöljy korkealaatuisen muottipinnan aikaansaamiseksi. Soveltuu voimakasta tärytystä vaativiin kohteisiin.

Tuotenumero	Pakkaustyyppi	Litraa	Pakkausta/lava
	IBC	1000	1

Chryso® Dem Elio 100

Mineraaliöljypohjainen irrotinaine

Monikäyttöinen kierrätysöljystä valmistettu muotinirrotusaine voimakasta tärytystä vaativiin kohteisiin. Sietää hyvin lämpökäsittelyä. Erinomainen ontelolaattatuotantoon. Ehkäisee ruosteen syntymistä muottien pintaan.

Tuotenumero	Pakkaustyyppi	Litraa	Pakkausta/lava
	IBC	1000	1

Chryso® Dem Clarol 451

Synteettinen irrotinaine

Liutinvapaa synteettinen muottiöljy korkealaatuisen betonipinnan saavuttamiseksi. Soveltuu esim. pystypinnoille/patterimuottiin. Sietää hyvin lämpökäsittelyä.

Tuotenumero	Pakkaustyyppi	Litraa	Pakkausta/lava
	IBC	1000	1

**Muut pakkauskooot (kanisteri tai tynnyri) vaihtelevat tuotteittain.
Kysy pakkauskokovaihtoehtoista lisää myynniltämme!**

Työmaa ja betoniurakointi

Muotiniirrotusaineet

Chryso® Dem Evia 115

Biohajoava muotiniirrotusaine

Kasvisöljypohjainen muotiniirrotusaine erittäin korkealaatuisen muottipinnan aikaansaamiseksi. Erittäin laaja käyttölämpötila: -10 - +80 °C

Tuotenumero	Pakkaustyyppi	Litraa	Pakkausta/lava
	Kanisteri		
	Tynnyri		
	IBC		

Jälkihoitoaineet

Pieri Curing TP 2002

Synteettinen jälkihoitoaine

Tehokas synteettinen jälkihoitoaine, joka estää halkeilua, härmeen muodostumista ja varmistaa laadukkaan betonipinnan. Menekki n. 5 m²/l.

Tuotenumero	Pakkaustyyppi	Litraa	Pakkausta/lava
10227751	IBC	1000	1

Chryso® Screedfinish EBA 50

Käyttövalmis vesipohjainen varhaisjälkihoitoaine

Muodostaa kalvon ja estää kosteuden haihtumisen betonipinnasta. Ei tarvitse poistaa pinnoitettavista kohteista. Menekki n. 9 m²/l.

Tuotenumero	Pakkaustyyppi	Litraa	Pakkausta/lava
1027601	Kanisteri	20	26



Happokäsittelyt

Pieri Decagel

Happopesuaine kovettuneille pinnoille

Hyytelömäinen happopesuaine kovettuneelle betonipinnoille. Muodostaa hiekkapuhallusta muistuttavan betonipinnan. Soveltuu myös betoni- ja laattaroiskeiden poistamiseen.

Tuotenumero	Pakkaustyyppi	Litraa	Pakkausta/lava
1027934	Kanisteri	25	24



Betonipinnan kovetus ja pölynsidonta

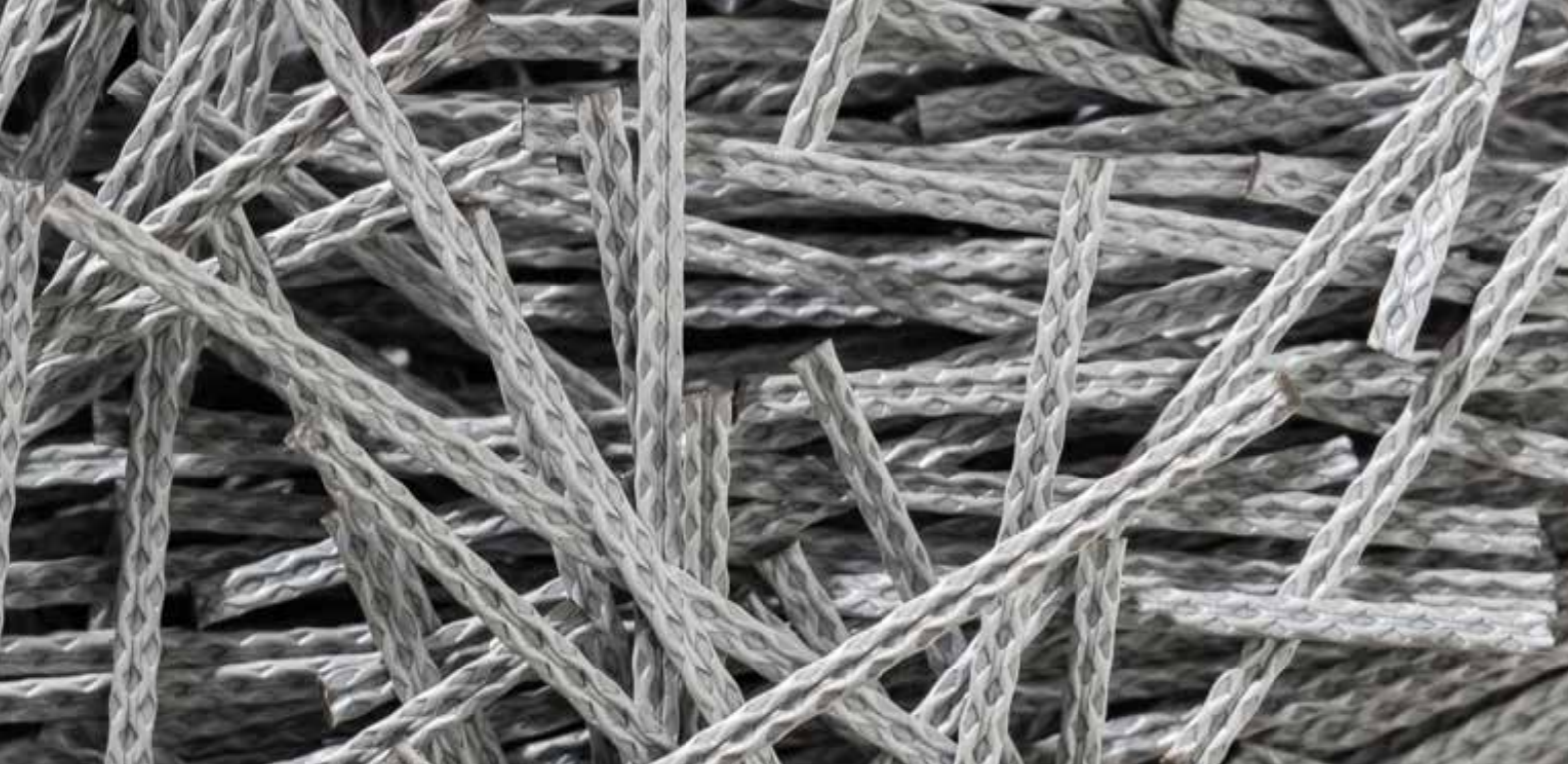
Chryso HD

Mineralisoiva ja kalvoa muodostava betonipinnan kovetin

Kovettaa betonin pintakerrosta ja tekee betonipinnasta pölyämättömän ja helposti puhdistettavan. Estää pysyvien jälkien muodostumisen ja suojaa pintaa öljyiltä ja rasvoilta. Riittoisuus noin 5-10 m²/l riippuen pinnan huokoisuudesta.

Tuotenumero	Pakkaustyyppi	Litraa	Pakkausta/lava
1027369	Kanisteri	20	26





Muovikuidut raudoituksen korvaajina

Muovikuiduilla voidaan korvata tai vähentää perinteisen raudoituksen tarvetta, mikä alentaa työkustannuksia ja vähentää rakenteen tai tuotteen hiilidioksidipäästöjä.

Betonilattioiden mitoituspalvelu

Tarjoamme asiakkaillemme nopean ja luotettavan kuitumitoituksen betonilaattoihin kattavan laskentadokumentaation muodossa. Palvelu sisältää:

- sisäänrakennetun CO₂-optimoinnin ja elinkaariarvioinnin kestävänn suunnittelun tueksi
- kattavan kuormitusanalyysin piste-, viiva- ja tasakuormille
- rakennesuunnitteluun integroidut lämmöneristeyslaskelmat

Muut kohteet (elementit, betonituotteet ym.)

Elementti- ja betonituotekohteissa asiakas saa tarkat laskelmat teräsradoituksen korvaamisesta tai vähentämisestä Adfil-muovikuituja hyödyntämällä. Kuitumitoitus tehdään yhteistyössä tanskalaisen insinööritoimisto PPCD:n kanssa, joka on erikoistunut Adfil-kuituratkaisujen rakennesuunnitteluun.



Raudoituksen korvaaminen

Rakenteelliset makrokuidut

Adfil Durus Easyfinish

Synteettinen makrokuitu betonilaatoille

Rakenteellinen muovikuitu, jolla voidaan korvata perinteistä raudoitusta. Kuitu on kemiallisesti inertti, eikä reagoi kosteuteen, betoniin tai ilmaan. Tyypillinen annostus 2,5-3 kg/m³. Kysy tuotteesta lisää myynniltämme!

Adfil Durus S500

Synteettinen makrokuitu elementtituotantoon

Synteettinen makrokuitu on hyvä vaihtoehto perinteiselle raudoitukselle. Tyypillisiä käyttökohteita ovat betonisten tunnelisegmenttien ja muiden esivalmistettujen betoniosien tuotanto. Kysy tuotteesta lisää myynniltämme!

Adfil Easyshot 50

Makrokuitu ruiskubetoniin

Ruiskubetonointiin suunniteltu polymeerikuitu korkeiden taivutuslujuusvaatimusten kohteisiin. Vähentää hukkaroiskeen määrää eikä tukkeuta ruiskutuslinjaa. Tyypillinen annostus 4 kg/m³. Kysy tuotteesta lisää myynniltämme!

Mikrokuidut palosuojaukseen

Adfil Ignis

Palokuitu

Tehokasta passiivista palosuojausta betonirakenteille. Auttaa ehkäisemään betonin räjähdysmäistä lohkeilua tulipalon sattuessa. Kysy tuotteesta lisää myynniltämme!

Mikrokuidut kutistumanestoon

Adfil CrackStop

Kutistumanestokuitu

Vähentää plastista kutistumaa ja halkeamia sekä parantaa lopputuotteen pintalaatua ja kestävyyttä. Kysy tuotteesta lisää myynniltämme!



Saint-Gobain Finland Oy

PL 70, Strömberginkuja 2
00381 Helsinki

www.fi.weber/chryso