

# Kalliorakennustuotteet

**RUISKUBETONIKIIHDYTIMÄ** Tytro SA 530 on alkalivapaa, korkealaatuinen kiihdytin. Annostelu 3-8 % sementin määrästä, riippuen sementtityypistä. Pakkauskoot: 205 l tynnyri ja 1000 l IBC-kontti. Säilytyslämpötila 5-35 °C. Varastointiaika n. 3 kk.

**INJEKTOINISEMENTTIMASSAN NOTKISTIN** Sem®Flow Speed on polykarboksylaattipohjainen notkistin, joka on kehitetty toimimaan hienojen sementtien kanssa (kuten Injektering 30 ja MF 20). Tuotteella on sitoutumista kiihdyttävä vaikutus. Tuote ei sisällä klorideja ja on CE-merkitty. Tyypillinen annostelu 2 % sementin määrästä.

**SYNTEETTINEN MAKROKUITU** Concix ES on ruiskubetonin vahvistuksessa käytettävä polymeerimakrokuitu. Tuotteella on korkea vetolujuus, suuri tartuntapinta-ala ja hyvä sekoittuvuus. Concix on teipattu kiekkoiksi hyvän sekoittuvuuden varmistamiseksi. Kuidun hoikkuusluku on 100 ja pituus 50 mm. Pakkauskoot: 3,0 kg säkki ja suursäkki pyydettäessä. CE-merkitty.

**TERÄSKUITU** Ultra Fiber 75/40 on ruiskubetonin vahvistuksessa käytettävä teräskuitu. Sen pituus on 40 mm, hoikkuus 75 ja vetolujuus > 1200 MPa. Kuitu on liimattu kampoihin sekoittuvuuden varmistamiseksi. Pakkauskoot: 20 kg:n säkki ja 1100 kg suursäkki. CE-merkitty.

**KALLIOPULTIT** FiReP® ovat lasikuituvahvistettuja polymeeripultteja. Pulteissa on jatkuvakierteinen profiili, joten niitä voi tarvittaessa lyhentää. FiReP®-tuotteet ovat korroosionkestäviä, niillä on suuri murtokuorma ja hyvä tartuntaprofiili injektointimassaan.

**KEMIALLISET INJEKTOINTIAINEET** PC®Leakinject ja PC®Tunnelinject. Hyvä valikoima yksi- tai



kaksikomponenttisiä polyuretaani-injektioaineita. CE-merkittyjä.

- PC®Leakinject Hydrogel 6880
- PC®Leakinject 2K FLEX 6811 LV
- PC®Leakinject UNI 6810
- PC®Tunnelinject 2K 6822 LV

**INJEKTOINTILAITTEISTOT** Häny AG valmistaa räätälöityjä injektointilaitteistoja sveitsiläisellä tarkkuudella ja laadulla. Pienistä laitteista suuriin kokonaisuuksiin. Kysy tarkemmin: Jorma Lottonen puh. 0400 421 017.

**SUOJAÖLJY.** Sem®Protection Oil on monikäyttöinen yleissuoja-aine kaikille betonin kanssa kosketuksiin joutuville pinnoille: sekoittimet, ruiskut, sekoituslaitokset, työmaa-ajoneuvot jne. Se estää betonia tarttumasta sekä maalatuille että muille teräspinnoille. Se suojaa maalipintoja eikä vaurioita kumi- tai muoviosia. Erityisten lisäaineiden ansiosta se antaa myös erinomaisen korroosiosuojan. Tuote on CEC-L-33-A 94 -normin mukaan helposti biologisesti hajoava. Pakkauskoot: 20 l ja 200 l. Suojattava jäätymiseltä.

**ETANADYNAMIITTI** Betonamit®-etanadynamiitti on hiljainen ja turvallinen kiven, kallion ja betonirakenteiden murtamis- ja louhinta-aine. Sen teho perustuu voimakkaaseen paisumiseen. Soveltuu myös kalliotilan katon murtamiseen.

**MIKROSILIKA** Elkem-920 D on densifioitu mikrosilika ruiskubetonin tiivistämiseen. Pakkauskoko: 25 kg. Suursäkit 1000 kg ja 1500 kg myös mahdollisia. CE-merkitty tuote.

Tämän esitteen tiedot on ilmoitettu parhaan tietämyksen mukaan. Käyttäjällä on kuitenkin itse vastuussa tuotteen soveltuvuudesta omaan käyttötarkoitukseensa. Muutokset mahdollisia.