

## FERRUM S:N TUOTEKUVAUS

**Ferrum S** on SMA Mineralin kuilu-uunissa poltettu kalkki terästeollisuudelle. Sitä käytetään kuonanmuodostajana useissa teräksen valmistuksen prosessivaiheissa ja valmistetaan monissa SMA Mineralin tuotantoyksiköissä Ruotsissa, Norjassa ja Suomessa.

Ferrum S toimitetaan eri fraktioina asiakkaan toiveiden mukaan, ja se voidaan toimittaa myös briketteinä. Me SMA Mineralilla valitsemme raaka-aineen aina huolella. Sen on täytettävä asiakkaan tuotteelle asettamat vaatimukset, ja tuotannon on aina toimittava optimaalisesti omissa laitoksissamme.

Meillä on perusvalikoimassamme kaksi tuoteversiota, joiden ominaisuudet eroavat hieman toisistaan. Voimme lisäksi valmistaa asiakkaalle räätälöityjä tuotteita.

### Kemiallinen koostumus\*

AINE	FERRUM S1	FERRUM S2
CaO tot	92	95
MgO	1,5	1,2
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,5	0,3
SiO <sub>2</sub>	2,2	1,4
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,9	0,5
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	0,04	0,02
S	0,08	0,05
C	0,5	0,5

\*Ohjearvo

### Fraktiot

Ferrum S toimitetaan yleensä 0–50 millimetrin fraktioina.

### Kuljetus ja pakkaus

Kuljetus irtotavarana autolla on yleisin toimitustapa. Kalkki voidaan tarvittaessa toimittaa myös säkeissä.

### Laatu

Varmistaaksemme, että laatu täyttää asetetut vaatimukset, otamme näytteitä ja teemme jatkuvasti testejä sekä jokaisessa tuotantoyksikössä että SMA Mineralin keskuslaboratoriossa.

### Turvallisuus

Poltettu kalkki voi olla haitallista joutuessaan silmiin tai iholle. Lue siksi tätä tuotetta koskeva käyttöturvallisuustiedotteemme, jonka löydät verkkosivuiltamme.

### Palvelu

Kun valitset asiakkaana SMA Mineralin Ferrum-tuoteperheen tuotteen, saat aina oman henkilökohtaisen myyjän, jonka puoleen voit kääntyä ja joka seuraa aktiivisesti, että kaikki sujuu niin kuin pitää. Kiireellisissä asioissa tai jos tarvitaan toimitus, kuljetuspäällikkömme ovat tavoitettavissa 24 tuntia vuorokaudessa viikon jokaisena päivänä ympäri vuoden.