

PRODUKTBESKRIVNING FERRUM S

Ferrum S är SMA Minerals schaktugnsbrända kalk för stålindustrin. Den används som slaggbildare i flera av processtegen vid ståltillverkning och tillverkas på flera av SMA Minerals produktionsenheter i Sverige, Norge och Finland.

Ferrum S levereras i olika fraktioner efter kundens önskemål, även i brikettform. Vi på SMA Mineral väljer alltid råvaran med omsorg. Den ska uppfylla kundens krav på produkten och produktionen måste alltid fungera optimalt i våra egna anläggningar.

Vi har två produktvarianter i vårt grundutbud där egenskaperna skiljer sig något åt. Vi kan även ta fram kundanpassade produkter.

Kemisk sammansättning*

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

*Riktvärde

Fraktioner

Ferrum S levereras vanligen i olika fraktioner inom spannet 0–50 millimeter.

Transport och emballage

Bulktransporter på bil är det vanligaste leveranssättet. Kalken kan vid behov även levereras i säck.

Kvalitet

För att säkerställa att kvaliteten uppfyller ställda krav tar vi ut prover och gör löpande tester såväl vid varje produktionsenhet som vid SMA Minerals centrallaboratorium.

Säkerhet

Bränd kalk kan vara skadligt att få i ögonen eller på huden. Läs därför vårt säkerhetsdatablad – som finns på vår hemsida – om denna produkt.

Service

När du som kund väljer en produkt ur familjen Ferrum från SMA Mineral har du alltid en personlig säljare som du kan vända dig till och som aktivt följer upp att allt fungerar som det ska. Vid akuta frågor eller behov av leverans står våra transportledare till förfogande dygnet alla timmar, varje dag i veckan, året runt.