

PRODUKTBESKRIVNING FERRUM R+

Ferrum R+ är SMA Minerals roterugnsbrända kalk med extra låg kol- och svavelhalt samt med bättre hållfasthet. Kalken används som slaggbildare i AOD-konverter vid ståltillverkning och tillverkas på SMA Minerals produktionsenhet i Rättvik. Och en kort bit därifrån hämtas råvaran, kalkstenen kommer nämligen från SMA Minerals fyndighet i Jutjärn norr om Rättvik.

Ferrum R+ 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.

Kemisk sammansättning*

ÄMNE	FERRUM R+
CaO tot	93,4
MgO	1,1
Fe ₂ O ₃	0,5
SiO ₂	3,0
Al ₂ O ₃	1,1
P ₂ O ₅	0,04
S	0,03
C	0,03

*Riktvärde

Fraktioner

Ferrum R+ levereras vanligen i fraktioner upp till 3–15 mm.

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 enhet som vid SMA Minerals centrallaboratorium.

Säkerhet

Bränd kalk kan vara skadligt att få i ögonen eller på huden, läs därför vårt säkerhetsdatablad 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 dygnets alla timmar, varje dag i veckan, året runt.