

Hyttsten 0/90 mm

Utgåva: 01

Datum: 2007-05-28

Användningsområde

Förstärkningslager i väg.
I övrigt se vår hemsida.

Ursprung

Luftkyld masugnsslagg.

Speciella egenskaper

Produkten har låg Bulkdensitet, hög inneboende friktion och skapar cementliknande bindningar som med tiden blir starkare.

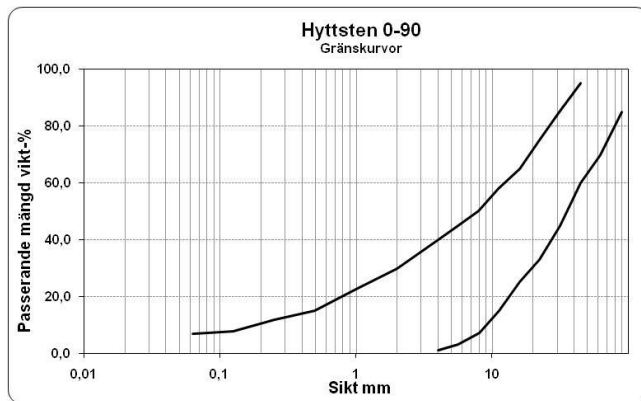
Hanteringsråd

För att öka packdensitet och cementbindningarna rekommenderas att vattna hyttstenen vid läggning.

Hälso- och miljöpåverkan

Se säkerhetsdatabladet.

Kornstorleksfördelning



Kvalitetssäkring

Materialet läggs i hög vid tillverkning. Produkten hanteras i batcher. En batch är ca 20000 ton, och kontroll/justering av produkten sker i början av produktionen och därefter var 10000:e ton.

Kemisk analys [vikt-%]

Analys	Rikt
SiO ₂	33
CaO	32,5
MgO	16,5
Al ₂ O ₃	12,5
TiO ₂	2,3
S	1,1
MnO	0,3
FeO	0,2

Fysikalisk analys/egenskap

Bulkdensitet Ca 1,3 kg/dm³

Micro Deval <30

Värmekonduktivitet

Fuktighet kg/kg	Värmekonduktivitet W/(m·K)
0	0,38?
0,02	0,49?
0,04	0,61?
0,06	0,67?

SSAB

BDX

BDX Företagen AB

Box 854, 971 26 Luleå, Sverige

Tel. 0920-26 26 00 mail. info@bdx.se

www.bdx.se