

Hyttsten 0/2 mm

Typ M (medium densitet)

Utgåva: 2

Utfärdad: 2012-04-26

Användningsområde

Sättsand till plattläggning
Rörgravssand
Justering av gångvägar
Stabilisering av leriga ytor

I övrigt se www.hyttsten.se

Ursprung

Luftkyld masugnsslagg.

Speciella egenskaper

Produkten har hög inre friktion samt puzzolana egenskaper som med tiden bildar cementliknande bidningar vilket ger ökad bärighet.

Hanteringsråd

För att öka packdensitet och starta cementbindning ska hyttstenen vattnas vid läggning. Optimal vattenkvot är ca 6-7%.

Kvalitetssäkring

Produkten säljs i storsäck eller som bulkvara. Den kan även hämtas med släpkärra vid upplaget.

Hälsa- och miljöpåverkan

Se säkerhetsdatablad.

Kemisk analys [vikt- %]

| Analys | Rikt |
|--------------------------------|------|
| SiO ₂ | 34 |
| CaO | 30 |
| MgO | 16,5 |
| Al ₂ O ₃ | 13 |
| TiO ₂ | 2,3 |
| S | 1,0 |
| MnO | 0,6 |
| FeO | 0,5 |

Fysikalisk analys/egenskap

Skrymdensitet ca 1,6 kg/dm³

Proctordensitet ca 2,1 kg/dm³
(VTI notat 53-2001)

