

PRODUKTDATABLAD

HEKLA® SCORIA

Hekla® Scoria är ett poröst vulkaniskt material. Produkten har en likartad kemisk sammansättning som lava men scorian är mer porös. Den har en god balans mellan vattenfyllda och luftfyllda porer och är därför mycket lämpligt som odlingssubstrat.

- Råvara** Hekla® Scoria är en porös vulkanisk mineral.
- Användning** Produkten används som odlingssubstrat för köksväxter i växthus, för inblandning i odlingssubstrat vid odling av "gröna tak" och för inblandning till växtbäddar till gräsytor för tennisbanor och fotbollsplaner etc. Produkten används även för att skapa dränerande underlag till tennisbanor (grus) och fotbollsplaner (konstgräs) etc.
- Dosering** Produkten kan användas utan inblandning av annat material. Beroende på tillämpningsområde blandas produkten in med 15 – 50 volymprocent i andra material såsom sand, grus, mineraljordar etc.
- Tillverkning** Från vulkanområdet transporteras lavan till en central bearbetningsplats. I den följande processen våtsiktas lavan för att få bort finmaterial samt det som inte är lava. Lavan siktas även fram i önskade fraktioner.
- Emballage** Hekla Scoria finns att tillgå som lösvara och en kubikmeter väger ca 800 kg. Produkten kan också fås förpackad i 1250 liters storsäck och då är vikten per pallast ca 1000 kg. Förpackad i 20 liters säck, 48 säckar per pall, är vikten per pallast ca 800 kg.
- Miljö** Produkten är ett kemiskt inert material, luktlöst och irriterar inte hud, slemhinnor eller ögon. Produkten är godkänd i Byggvarubedömningen.

Fysikaliska egenskaper	
Bulkdensitet - torr	ca 650 kg/m ³
Bulkdensitet - fuktig	ca 800 kg/m ³
Bulkdensitet - vid fältkapacitet	ca 1000 kg/m ³
Porvolym - total	ca 75%
Vattenhållande porvolym vid -10 cm tryck	ca 30%
Luftfylld porvolym vid -10 cm tryck	ca 45%
pH	ca 7 - 8

