

## Kakelugnslera

Kakelugnslera består av högkvalitativ skånsk platålera. Lerhalten är hög (> 60 %) och den är fri från föroreningar. Kakelugnsleran bryts lokalt med minsta möjliga miljöpåverkan.

<b>RÅVARA</b>	Skånsk ishavslera, även kallad platålera.
<b>ANVÄNDNING</b>	Kakelugnsleran används vid alla typer av arbeten där lera används som bindemedel i lerbruket. Exempel är lerbruk för kakelugnar, lerbetong till golv (vid restaurering av byggnader), "klineväggar" till korsvirkeshus och väggar där halm blandas med lera etc.
<b>DOSERING</b>	Leran blandas med sand och vatten till önskad konsistens.
<b>TILLVERKNING</b>	Produkten tillverkas av Bara Mineraler AB. Produkten krossas, värmebehandlas och siktas till fin fraktion.
<b>EMBALLAGE</b>	20 kg säck (48x20 per pall). Vikt inklusive pall 985 kg.
<b>MILJÖ</b>	Vid hantering av den torra leran, innan den blandas med vatten, rekommenderas andningskydd med partikelfilter P1.

### FYSIKALISKA EGENSKAPER

Fraktion:	<b>Finkornigt granulat</b>
Bulkdensitet:	<b>1150 kg/m<sup>3</sup></b>
Fukthalt:	<b>2-6 %</b>

Element	Enhet	Halt
Illit	%	35
Kvarts	%	20
Fältspat	%	10
Kaolinit	%	5
Gotit/Glimmer	%	5

Element	Enhet	Halt
SiO <sub>2</sub>	%	67
K <sub>2</sub> O	%	3,5
CaO	%	0,9
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	%	5,6
MgO	%	1,6
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	%	14,6
P <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	%	0,1