

Kakelugnslera

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

RÅVARA

Skånsk ishavslera, även kallad platålera.

ANVÄNDNING

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.

DOSERING

Leran blandas med sand och vatten till önskad konsistens. Åtgång ca 10 kg / m².

TILLVERKNING

Produkten tillverkas av Bara Mineraler AB. Produkten krossas, värmebehandlas och siktas till fin fraktion.

EMBALLAGE

20 kg säck (48x20 per pall), Vikt inklusive pall 985 kg.

MILJÖ

Vid hantering av den torra leran, innan den blandats med vatten, rekommenderas andningsskydd med partikelfilter P1.

FYSIKALISKA EGENSKAPER

Fraktion:	Finkornigt granulat
Bulkdensitet:	1150 kg/m³
Fukthalt:	2-6%

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

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