

EXPANDED CLAY BALLS (eca)

KRUPEX
Pots & Planters

What is Eca LIGHT

- * Expanded clay is a lightweight aggregate made by heating clay to around 1,200 °C (2,190 °F)
- * The yielding gases expand the clay by thousands of small bubbles forming during heating producing a honeycomb structure.
- * ECA has an approximately round or potato shape due to circular movement in the kiln and is available in different sizes and densities.
- * ECA is used to make lightweight concrete products and other uses.

PRODUCT DESCRIPTION

- * Eca is round pellet structured produced by firing natural clay at temperature of 1200 degree Centigrade, which is also known with other names in global market like Expanded Clay Aggregate, clay aggregate Hydroton etc.
- * Mainly used for flower Pots | Bonsai Cultivation | Aquarium | Roof garden | Green vegetables cultivation | Irrigation,
- * water filtering Extremely stable in both pH and EC | Light weight | strong and thermally insulating.
- * Hydroton has a spherical shape resulting from the pelletizing technique used.
- * Particle size : 2-8 mm & 8-15mm | 15-30mm Water Absorption 18 to 20 % of size.
- * Clay Aggregate has strong chemical resistance against acidic and alkaline substance, which helps to maintain the pH value of 7-9.

BENEFITS INSTALL IN POTS

- * 100 % Inert: Eca Is Made From Mining Clay
- * Light Weight For Pot
- * Easy Air Gape For Plants
- * Good Water Absorption
- * Good Water Drainage
- * Surface Alkalinity
- * No Pestilential Effect Soil, The Plants Or On A Person's Hand
- * Plants Grow Better When Receives Proper Air, Water, And Sunlight.
- * Insect-proof



				
Size 2 - 8 mm Crush Standard packing 100 Ltr. Bag Rs. 1400/-	Size 2 - 8 mm Standard Packing 100 Ltr. Bag Rs. 1200/-	Size 8 - 15 mm Standard Packing 100 Ltr. Bag Rs. 1200/-	Size 15 - 30 mm Standard Packing 100 Ltr. Bag Rs. 1200/-	

Benefits :

- ✓ For good growth of the plant
- ✓ For Pot to light weight.
- ✓ For good air gape from the roots in the pot
- ✓ Moisture in the pot lasts a good time
- ✓ Dispose of excess water

Way to use :

- ✓ Jumbo / Any Pot size pot is mixed with clay & Eca in the Pot
- ✓ The Bottom of the Pot ECA to be Filled upto 3 to 4 inches

ફાઇદાઓ :-

- ✓ પ્લાન્ટ ના સારા ગ્રોથ માટે.
- ✓ પોટ લાઇટવેટ કરવા માટે.
- ✓ પોટ માં મુળ ના સારા એર-ગેપ માટે.
- ✓ પોટ માં ભેજ લાંબા સમય સુધી રહે છે.
- ✓ વધારા ના પાણી નો સારી રીતે નિકાલ કરે છે.

ઉપયોગ:-

- ✓ ઝમ્બો સાઇઝના / કોઇ પણ પોટ ની સાઇઝ માં માટી સાથે મિશ્ર કરવામાં આવે છે.
- ✓ પોટ ના બોટમ માં 3" થી 4" ભરવામાં આવે છે.

લાભ :-

- ✓ પોષકોના અચ્છે વિકાસ માટે.
- ✓ ગમલોના વજન હલ્કા કરવા માટે.
- ✓ ફલાવર પોટ માં જલ્દીથી સુંગ્ગરવા માટે.
- ✓ ગમલોમાં નમી એક અચ્છા સમય રહેતા હોય છે.
- ✓ અતિરિક્ત પાણી ની નિકાલના.

ઉપયોગ કરવાની રીત :-

- ✓ જમ્બો / કોઇ પણ આકારના પોટ માં મિટ્ટી અને કાંચ સાથે મિશ્ર કરવામાં આવે છે.
- ✓ પોટ ની બોટમ 3 થી 4 ઇંચ તક ભરવામાં આવે છે.