

Tehnički list

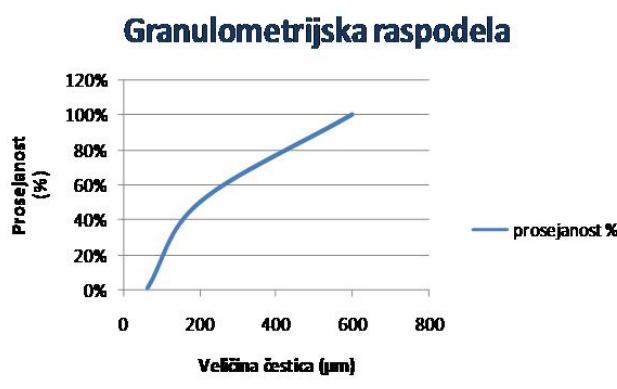
A1X 0,0 -0,8 mm

Opšti podaci i primena

A1X – filer jedanput mleven je visokokvalitetno punilo, nastao preradom prirodnog kalcijum karbonata (kalcita).

Minerološki, A1X je mermerni krečnjak, kubičaste kristalne rešetke, koji odlikuju velika čvrstoća, visoka otpornost na atmosferske uticaje i ravnomerna raspodela čestica.

Koristi se kao punioc u proizvodnji materijala za završne građevinske rade i kao suplement u industriji za proizvodnju stočne hrane.



| Hemijska analiza | |
|--------------------------------|--------------|
| CaCO ₃ | min. 98 % |
| MgCO ₃ | max. 2 % |
| Fe ₂ O ₃ | max. 0.08 % |
| Al ₂ O ₃ | max. 0.09 % |
| SiO ₂ | max. 0.2 % |
| K ₂ O | max. 0.094 % |
| Na ₂ O | max. 0.091 |
| P ₂ O ₅ | < 0.02 % |
| S | < 0.01 % |
| Rastvorljivost u HCl | max. 0.3 % |
| Gubitak žarenjem | 43.94 % |

| Fizičke karakteristike | | |
|------------------------|-----------|----------------------|
| | Metoda | Vrednosti |
| Gustina | DM - 15 | 2,7g/cm ³ |
| Tvrdoća | Mohs | 3 |
| pH vrednost | ISO 787/9 | 9 |
| Vлага | ISO 787/2 | max: 0.30% |

| Pakovanje | |
|-------------|------------|
| BB vreća | 1t |
| Natron džak | 40kg; 25kg |
| Rinfuz | |