

Mika

Materiał do likwidacji zaników płuczki



Opis

Mika w postaci płatków otrzymywana jest w procesie specjalnej przeróbki skał łyszczykowych. Płatkowa struktura miki umożliwia skuteczne uszczelnianie zarówno formacji porowatych jak i szczelinowych. Mika posiada unikalne właściwości fizyczne. Jej rozwarstwione płatki są płaskie, elastyczne, przezroczyste do nieprzezroczystych, sprężyste, dielektryczne, chemicznie obojętne, izolujące, lekkie i hydrofilowe. Dostępne są 3 rodzaje miki

Właściwości

Fine – drobno płatkowa 0.2 – 0.8 mm	Medium – średnio płatkowa 0.8 – 2.0 mm	Coarse – grubo płatkowa 2.0 – 4.7 mm
--	---	---

Siatka	Pozostałość %	Siatka	Pozostałość %	Siatka	Pozostałość %
20 mesh	< 5	4 mesh	0	4 mesh	0
20-40 mesh	40 ± 15	10 mesh	< 5	4-10 mesh	< 5
40-70 mesh	45 ± 15	10-20 mesh	15 ± 8	10-20 mesh	65 ± 15
70 mesh	30 ± 10	20 mesh	85 ± 15	20 mesh	25 ± 10

Mika	Fine	Medium	Coarse
Wygląd	Płatki przezroczyste do nieprzezroczystych	Płatki przezroczyste do nieprzezroczystych	Płatki przezroczyste do nieprzezroczystych

Gęstość nasypowa, kg/m ³	650	800	700
Twardość Mohsa	2,7	2,7	2,7
Gęstość względna	2,9	2,9	2,9

Stosowanie

Drobno płatkowa mika stosowana jest często zapobiegawczo dla uniknięcia małych zaników płuczki. Przy większych zanikach płuczki stosujemy średnio i grubo płatkowe gatunki miki.

Dozowanie

Ilość dodawanej miki w zależności od wielkości zaników i rodzaju skały waha się od 8 – 24 kg/m³.

Opakowanie

Mika pakowana jest w worki papierowe wielowarstwowe 25 kg, 1000 kg na palecie.