

BENTONITE CALCICA TIPO "R"**Descrizione**

La BENTONITE CALCICA é un minerale argilloso composto per lo più da montmorillonite, é da sempre usato nei campi più svariati.

Caratteristiche

Possiede una grande proprietà tixotropica (proprietà di passare dallo stato di gel allo stato fluido a seguito di una determinata vibrazione), e un alto potere assorbente, viene usata insieme alle terre coloranti.

E'usata in campo chimico, farmaceutico, industria della carta, per la depurazione delle acque, nelle materie plastiche, nei saponi e nei detersivi, per la realizzazione di opere d'impermeabilizzazione, per riempimenti di fondazioni.

Confezioni e stoccaggio

BENTONITE CALCICA viene fornita in sacchi da 25 kg. Il prodotto in sacco si conserva perfettamente senza alterazioni delle sue qualità per un periodo di 12 mesi se viene stoccato in luogo asciutto nelle confezioni originali.

Caratteristiche generali e reologiche

Residuo al vaglio da 10000 maglie	0.5 – 1%
Densità apparente	0.8 – 0.9 g/cm ³
Peso specifico reale	2.6 - 2.7
Umidità	8-10 %
Limite di liquidità	100 – 150%
Rigonfiamento in acqua	4 – 6 ml / 2 g
Tixotropia	43,2 dyn/cm ²
pH	9,05

Analisi chimica

SiO ₂	61,71 %
Al ₂ O ₃	20.59 %
TiO ₂	0.21 %
Fe ₂ O ₃	3.31 %
P ₂ O ₃	0.05 %
MnO	0.03 %
MgO	4.46
CaO	1.46 %
K ₂ O	0.13 %
Na ₂ O	1.02 %
Perdita alla calcinazione	7.06 %

Norme di sicurezza

Evitare il contatto con la pelle e gli occhi, in caso di contatto lavare immediatamente e abbondantemente con acqua. Ventilare durante l'applicazione. Non gettare i residui nelle fognature. Tenere fuori dalla portata dei bambini. Per ulteriori informazioni consultare la scheda dati di sicurezza.

Smaltimento

Eliminare il prodotto in conformità con le norme locali in vigore. I contenitori vuoti devono essere riciclati.

20/11/19

I consigli e le indicazioni di questa scheda tecnica sono forniti in base alla nostra esperienza, hanno carattere indicativo e non possono impegnare la nostra responsabilità. L'applicazione dei prodotti ha luogo al di fuori del nostro diretto controllo, l'utilizzatore si assume quindi ogni responsabilità derivante dall'uso. Il nostro servizio tecnico è a disposizione per fornire tutte le ulteriori notizie necessarie.