

MEDIUM International I. s.r.o.

Specifikační list

MQ BENTO bentonitový granulát

Hrubozrnný bentonitový výrobek se širokou použitelností v ekologické, zemědělské, stavební a vodohospodářské činnosti. Podstatu zásypu tvoří přírodní bentonit, charakteristický vysokým obsahem montmorillonitu – aktivního minerálu určujícího jeho vlastnosti a to zejména :

- Sorpční schopnost k zachycení** - pachů, par a vzdušné vlhkosti,
- rozlitych olejů a jiných tekutin.
- tekutých podílů z podestýlek hospodářských zvířat, zahušťování kejdy před kompostováním.
- Rekultivační schopnost** - k zúrodnování písčitych půd a povrchu např. výsypek díky schopnosti zadržet vláhu a živiny v kořenové vrstvě půdy,
- jako přísada do minerálních hnojiv, kde brání jejich průsaku do podorničí a zároveň zamezuje krustování hnojiva při skladování
- k vyvážení vlhkostního režimu zeminových substrátů pro pěstování rostlin,
- Těsnící schopnost** - k utěsnění staveb a vodních nádrží (studny, jímky) proti průniku povrchových vod,
- k utěsnění hrází a drobných průsakových trhlin nádrží proti úniku vod,
- k zajištění nepropustnosti podloží parkovacích, skladovacích a montážních ploch s možným nebezpečím úniku škodlivin do spodních vod.

Informativní technické parametry

Vlastnosti		Hodnoty	
		A	B
Obsah montmorillonitu	%	min. 60	min. 60
Vlhkost	%	3 - 7	3 - 7
Zrnitost	mm	0,5 - 2	0 - 2
pH		7,5 - 9,5	7,5 - 9,5

Ekologická nezávadnost zásypu a jeho přírodní původ předurčuje tento materiál k širokému použití v řadě oborů a to vždy s příznivými účinky na životní prostředí.

Zkoušení - podle ČSN 72 1077

Balení - velkoobjemové žoky, dle dohody s odběratelem maloobjemové balení - 1 pytel 30 kg, 1 žok 840 kg

Skladovatelnost - v suchém prostředí neomezená

Doprava - v krytých vagónech nebo kamionech