

KAT Beadsマット

汚染物質拡散防止材

KAT Beads マットとは・・・

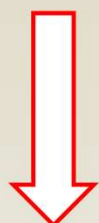
ヒ素などへの高い吸着力と優れた透水性・保水性を有したKAT Beadsをマット状に加工した新規汚染対策用資材です。

マット状に加工することで施工性が向上し、簡便且つ迅速な汚染対策を講じることが可能となります。

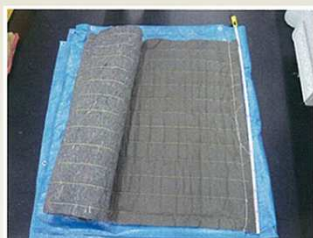
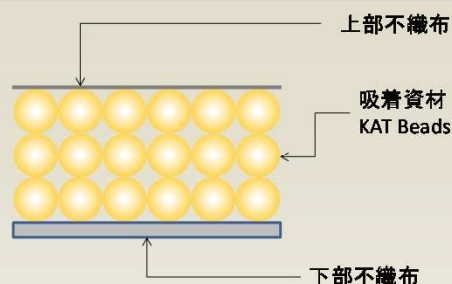


KAT Beads

- ・多孔質無機材料を母体とした新規吸着資材。
- ・高い吸着能力や**吸着層工法**に適した透水性・保水性を有している。
- ・従来とは異なり単一材料での使用が可能(砂との混合は不要)となり均一性に優れた吸着層の形成が可能。



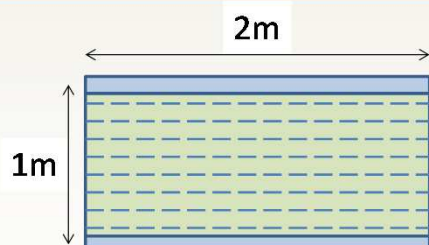
吸着資材であるKAT Beadsをマット状に加工



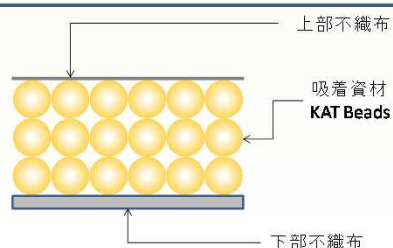
KAT Beadsマット

- ・粒状であるKAT Beadsを敷き均す必要がなく、施工性が向上。
- ・仮置き場対策では仮置き期間完了後、容易に撤去が可能。
- ・強風時の吸着資材飛散を防止。

平面図



断面図



簡便・迅速な汚染物質拡散防止対策が可能となります

仮置き場の整地

マット搬入

マット敷設(底面部、法面部)

完了



KAT Beadsマット製品仕様

	項目		単位	規格
吸着資材	吸着性能	ヒ素吸着容量①	mg-As/mL	0.02以上
		ヒ素吸着容量②	mg-As/mL	0.20以上
	性状	外観	-	黄土色～褐色顆粒体
		かさ比重	g/mL	0.20～0.50
マット	サイズ	タテ	m	1.0
		ヨコ	m	2.0
	引張強度	タテ	N	280～500
		ヨコ	N	240～1500
	吸着成分充填量		L/枚	20以上
	材質		-	綿・ポリエステル混毛

※吸着資材:KAT Beads単独(製造時)としての数字



株式会社アムロン
開発本部 環境事業部
香川県高松市香川町安原下2296-1
Tel:087-879-2089 Fax:087-840-5377
URL : <http://www.amec.jp/>



愛知県名古屋市中区上前津1丁目3番3号

株式会社カテックス
建設資材事業部

Tel : 052-331-8821 Fax : 052-332-0164
URL : <https://katecs-kensetsu.jp>