

ホージュン ベントナイト

榛 名

HARUNA

特 徴

1. 低価格を追求した汎用ベントナイト
2. 粘性 一液比重バランスを調製しやすい
3. セメント・ベントナイト液として、安定した粘性と強度がえられる

用 途

工 種	適用	各工法に適合する上記特徴
ボーリング工法	△	特徴 1
シールド・推進工法 (掘削安定液)	△	特徴 1
安定液掘削工法 (地中連続壁、場所打ち杭等)	○	特徴 1, 2
セメント混合工法 (ソイルセメント、各種既成杭等)	◎	特徴 1, 2, 3
グラウト工法 (裏込め、地盤改良、空洞充填)	◎	特徴 1, 2, 3

一般的物理特性

水分 (%)	10.0以下
かさ密度 (g/cm ³)	0.50~1.10
乾式フルイ残分 (%/75μm)	30.0以下
pH	9.5~10.8
膨潤度 (g/g)	2.5以上

SiO ₂	66.6%
Al ₂ O ₃	15.2%
Fe ₂ O ₃	2.4%
MgO	2.2%
CaO	4.3%
Na ₂ O	2.1%
K ₂ O	1.3%
Ig.loss	4.9%
合 計	99.0%

CB特性

配 合 量 (g)			水 比 (%)	Pフロー (sec)	ブリージング率 (%)	一軸圧縮強度 (kgf/cm ²)	
B	C	W				24時間後	7日後
50	100	1000	667	8.5	35.9	0.3	0.9
50	200	1000	400	8.7	38.2	2.2	6.4
50	300	1000	286	9.1	35.9	4.4	11.3
50	400	1000	222	9.4	31.1	7.9	18.1
50	500	1000	182	9.8	25.4	10.5	20.9
100	100	1000	500	9.0	5.7	0.1	0.3
100	200	1000	333	9.2	6.7	0.4	1.5
100	300	1000	250	9.5	8.0	1.7	4.7
100	400	1000	200	9.9	8.2	4.1	8.4
100	500	1000	167	10.6	7.4	7.9	17.3
150	100	1000	400	9.8	2.3	0.1	0.7
150	200	1000	286	10.2	2.5	0.5	2.4
150	300	1000	222	10.4	3.0	1.5	5.3
150	400	1000	182	10.8	3.0	4.1	10.6
150	500	1000	154	11.5	2.4	8.9	19.5

CB懸濁液、CB硬化体の特性

(上記CBデータは平成16年8月に実測したものです)



ここに記載した事項は代表的なものであり、仕様変更、実際の使用条件により異なる場合がありますので、その現場作業の結果を保証するものではありません。
製品に関するお問い合わせは下記まで御願い申し上げます。

荷 姿

紙袋(25kg) コンテナバッグ(1000kg) タンクローリー

HOJUN[®]
株式会社 ホージュン



ISO9001審査登録

本社 / 〒379-0133 群馬県安中市原市1433-1
TEL(027)385-3411(代表) FAX(027)385-5859
東日本営業所 / 〒105-0001 東京都港区虎ノ門1-18-1 第10森ビル
TEL(03)3503-4861 FAX(03)3503-4865
西日本営業所 / 〒476-0001 愛知県東海市南柴田町口ノ割95-6
TEL(052)603-8601 FAX(052)603-8615

専用問合せフリーダイヤル(技術・販売) ☎ **0120-118-646**

<http://www.hojun.co.jp>

※本カタログは、2004年8月現在のものです。