

ホージュン ベントナイト

赤城

AKAGI

特徴

1. 粘性 — 泥膜形成能 — 液比重をバランス良く得ることができる
2. 孔壁安定性に優れているため崩壊が少ない
3. 増粘剤、分散剤との組み合わせにより →用途に応じた泥水を簡便に調製できる
→生コンとの置換性が良く、転用回数も向上する
4. セメント・ベントナイト液として、安定した粘性と強度が得られる

用途

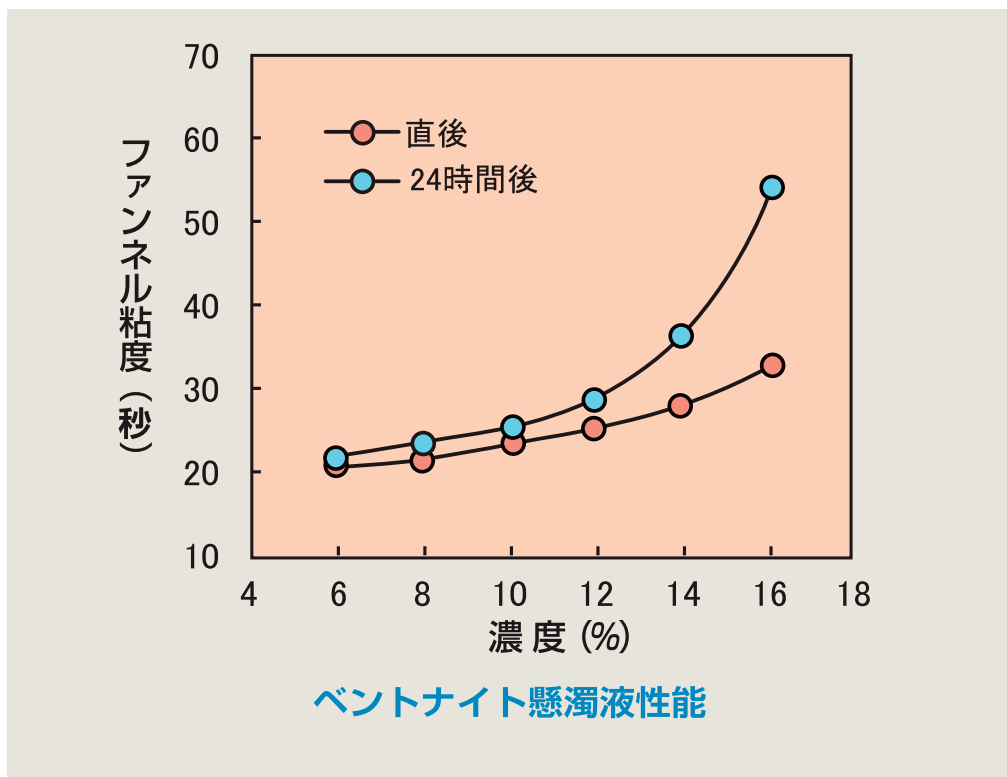
工種	適用	各工法に適合する上記特徴
ボーリング工法	○	特徴 1, 2
シールド・推進工法（掘削安定液）	○	特徴 1, 2
安定液掘削工法（地中連続壁、場所打ち杭等）	◎	特徴 1, 2, 3, 4
セメント混合工法（ソイルセメント、各種既成杭等）	◎	特徴 1, 2, 3, 4
グラウト工法（裏込め、地盤改良、空洞充填）	○	特徴 4

一般的物理特性

水分 (%)	10.0 以下
かさ密度 (g / cm ³)	0.50~0.70
乾式ふるい残分 (% / 63μm)	10.0 以下
膨潤力 (ml / 2g)	10 以上
pH	9.5~10.8

SiO ₂	60.5%
Al ₂ O ₃	16.5%
Fe ₂ O ₃	3.1%
MgO	1.6%
CaO	4.2%
Na ₂ O	2.6%
K ₂ O	0.9%
Ig.loss	9.6%
合計	99.0%

泥水特性



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お願い申し上げます。

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

本 社 / 〒379-0133 群馬県安中市原市 1433-1
 TEL (027) 385-3411 (代表) FAX (027) 385-5859
 東京営業所 / 〒105-0004 東京都港区新橋 1-18-14 新橋 MM ビル 4F
 TEL (03) 3503-4861 FAX (03) 3503-4865
 名古屋営業所 / 〒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
 大阪営業所 / 〒530-0001 大阪府大阪市北区梅田 2-5-6 桜橋八千代ビル 3F
 TEL (06) 6225-7845 FAX (06) 6225-7846

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

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

※本カタログは、2021年6月現在のものです。
 ※本カタログに掲載した内容は予告なく変更することがあります。