

ホージュン ベントナイト NEOCLAY

ネオクレイ

特 徴

1. 低濃度でもハイパフォーマンス →使用量削減による低コストの実現
2. 高い膨潤・増粘性能と低脱水性をバランス良く発揮
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

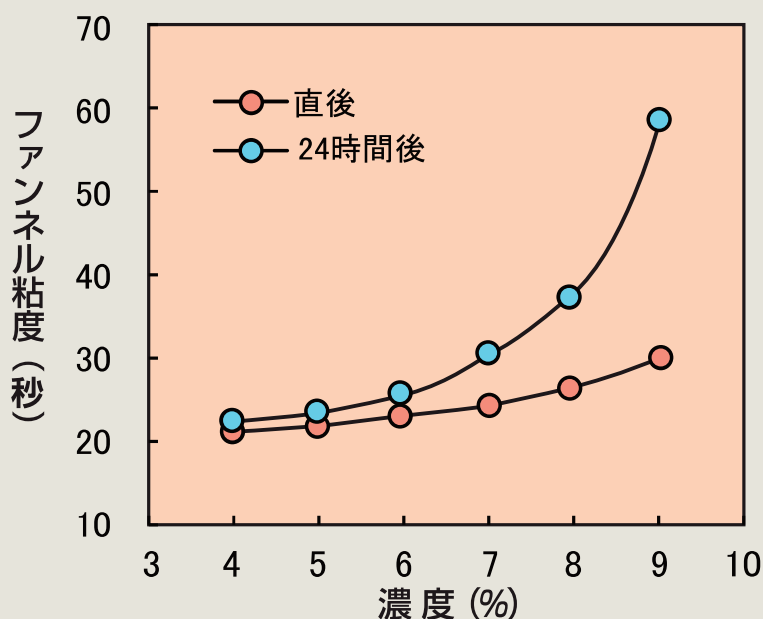
工 種	適用	各工法に適合する上記特徴
ボーリング工法	◎	特徴 1, 2
シールド・推進工法（安定液、裏込め）	◎	特徴 1, 2, 4
安定液掘削工法（地中連続壁、場所打ち杭等）	◎	特徴 1, 2, 3, 4
セメント混合工法（ソイルセメント、各種既製杭等）	◎	特徴 1, 2, 3, 4
グラウト工法（地盤改良、空洞充填）	◎	特徴 1, 2, 4

一般的物理特性

水分 (%)	12.0 以下
かさ密度 (g / cm ³)	0.55~0.85
pH	9.5~10.8
膨潤力 (ml / 2g)	20 以上

SiO ₂	64.0%
Al ₂ O ₃	17.2%
Fe ₂ O ₃	4.4%
MgO	2.8%
CaO	2.7%
Na ₂ O	2.4%
K ₂ O	1.2%
Ig.loss	4.5%
合計	99.2%

泥水特性



ベントナイト懸濁液性能



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jun

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**

<http://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。