

ネオナイト®

排水・汚泥処理剤

●今、時代は循環型社会へ。

NEONITE

ネオナイト工法による
排水・汚泥・土壌の3Rの推進で
地球環境保全に取り組んでいます。



認定

- 国土交通省
新技術活用促進システム NET CG080027
- 東京都建設局
新材料・新工法12建総技 第137号
- 島根県建設技術センター
建設技術評価票 STC-2002-001
- 島根県土木部
「しまね・ハツ・建設ブランド」 A0407
- しまねグリーン製品 第539号
- 山口県認定リサイクル製品 第285号
- 山口県認定リサイクル製品 第286号

株式会社 **ネオナイト**

排水・汚泥処理剤 (20kg)

製品パッケージ

- 通常 10kg袋/20kg袋
- 注文生産 1~10kg袋
- 200kgフレコン入り
- 500kgフレコン入り
- 1,000kgフレコン入り



粉末タイプ(通常)



錠剤タイプ

種類

品番	形状	荷姿	主成分	種別	機能	適応排水性状
MI-1	白色粉末	20kg袋	カルシウム・ケイ素他	中性無機排水用	排水中のSS除去	砂利浚渫工事濁水
MI-□	〃	〃	〃	〃	〃	無機中性排水
MO-1	〃	〃	〃	中性有機排水用	脱色+SS除去	特殊塗装沈降水・食品加工排水
MO-□	〃	〃	〃	〃	排水中のSS除去	特殊有機中性排水
BI-1	〃	〃	〃	アルカリ性無機排水用	排水中のSS除去・中和処理	モルタル排水用・はつり排水
BI-□	〃	〃	〃	〃	〃	特殊無機アルカリ性排水
BO-1	〃	〃	〃	アルカリ性有機排水用	〃	クリーニング排水
BO-□	〃	〃	〃	〃	〃	特殊有機アルカリ性排水
AI-□	〃	〃	〃	酸性無機排水用	〃	食品加工・酸洗排水
AO-□	〃	〃	〃	酸性有機排水用	〃	特殊有機酸性排水
Sr-1	〃	〃	カルシウム・マグネシウム他	ストロンチウム含有排水用	排水中のストロンチウム除去	放射性排水
ZBA-1	〃	〃	カルシウム・アルミニウム他	ホウ素含有排水用	排水中のホウ素除去	ガラス加工・電子部品加工排水
FX-1	〃	〃	マグネシウム他	フッ素含有排水用	排水中のフッ素除去	リンス排水・フッ素酸洗排水用・土壌汚染地下水
FX-2	〃	〃	カルシウム他	〃	〃	〃
Cs-3	〃	〃	カルシウム・マグネシウム他	セシウム含有排水用	排水中のセシウム除去	放射性排水
As-1	〃	〃	〃	ヒ素含有排水用	排水中のヒ素除去	土壌汚染地下水
As-2	〃	〃	〃	〃	〃	高濃度ヒ素含有排水
As-□	〃	〃	〃	〃	〃	複合土壌重金属汚染
MDX-□	〃	〃	カルシウム・アルミニウム	ダイオキシン類含有排水用	排水中のダイオキシン類除去	焼却炉解体排水・土壌汚染地下水
FR-1	白色顆粒	10kg袋	—	凝集助剤	排水中SSの沈降促進	無機凝集剤の助剤、脱水助剤
FR-□	〃	〃	—	脱水助剤	〃	有機汚泥脱水

※ □…特殊品番またはお客様のご要望で調合し、任意に決定。

使用例

排水種類	原水性状	処理水	ネオナイト品番/添加量
土砂排水	PH 7.3 SS 1,350mg/ℓ	PH 7.4 SS 17.5mg/ℓ	MI 1/10mg/ℓ
はつり排水	PH 11.6 SS 1,740mg/ℓ	PH 7.4 SS 20.8mg/ℓ	BI-1/300mg/ℓ
焼却炉洗浄水	DXNS 3581pg-TEQ/ℓ	DXNS 0.3pg-TEQ/ℓ	MDX-1/150mg/ℓ
ヒ素地下水汚染水	AS 1.34mg/ℓ	AS 0.0013mg/ℓ	AS-1/300mg/ℓ
エッチング排水	F 180mg/ℓ	F 3mg/ℓ	FX-1/1,500mg/ℓ
PCB汚染土壌湧水	PCB 0.12mg/ℓ	PCB 0.00008mg/ℓ	MP-1/100mg/ℓ
油汚染土壌湧水	n-ヘキサン 13mg/ℓ	n-ヘキサン 0.1mg/ℓ	OL-1/100mg/ℓ
うどん排水	PH4.7 SS6,000mg/ℓ	PH 6.1 SS 74mg/ℓ	MO-1/100mg/ℓ
グラウト汚泥	PH12.6 SS11,000mg/ℓ	PH7.4 SS3.2mg/ℓ	FR-1/200mg/ℓ

用途

排水、汚泥の固液分離、COD・BOD低下、油の分離、有害物の分離、脱色等に使用して下さい。

使用方法(粉末タイプ)

- ・排水には粉末のまま規定量を直接入れて下さい。
- ・汚泥の場合はあらかじめ溶解して使用する場合があります。
- ・約3分間急速攪拌して下さい。(緩速攪拌を数分するとさらに効果があります。)

特性

- ・天然無機系材料を主原料にしているので自然にやさしく、スラッジは再利用可能です。
- ・少量の添加量で、大きなフロックを形成します。
- ・ほとんどの濁水を瞬時に固液分離し、反応速度が速いです。
- ・従来工法に比べ非常にフロックが大きく、形成が強力なため、脱水性に優れています。
- ・プラントが簡素化でき、イニシャルコストが大幅に低減します。
- ・PH調整が不要で、汚濁水の性質に関係なく、中性処理が可能です。

取扱い上の注意

- 開封後は速やかに密封の上保管し、湿気を避けて下さい。また、品番によっては開封後使いきりの物がありますのでご注意ください。
- 長期保管する場合は、高温多湿を避け、ネオナイトが他の薬品に触れないよう確実に保存して下さい。
- 皮膚、眼等に触れないよう保護用ゴーグル、保護作業服、ゴム手袋を着用した後ご使用下さい。
- 濁水処理、汚泥処理等の用途以外には決して使用しないで下さい。
- ネオナイトの分離性能は、対象物、夾雑物、形状、攪拌時間等により変化します。使用の際には必ずご相談の上使用して下さい。
- このパンフレットのデータは性能を保証するものではありません。また、記載事項は予告なしに変更することがあります。
- この技術は独自開発技術ですので、無断で資料の転載、複写はしないで下さい。
- 記載事項に万一不備な点、誤り、記載漏れに気づかれた場合は、下記連絡先にご連絡下さい。
- お問い合わせは弊社または、弊社代理店、全国ネオナイト工法振興協会会員までご連絡下さい。