

再利用容器入りジェル状接地抵抗低減材

〔SDGs提案商品〕

イージェル 4ℓ

作業が簡単

水・バケツが不要、開栓してそのまま使用でき手間が掛からず簡単です。

安全・無害

粉塵吸引の危険が無く、各環境基準に準拠し土壌汚染の心配がありません。

低減効果大

ジェル状の高分子樹脂で硬化しないので、即効性・安定性に優れています。

荷姿

イージェル EG-4000 1箱〔4ℓ×2ボトル〕 質量:8kg

使用方法

- ・使用前によく振ってキャップをはずし、接地極に流込むだけで効果抜群です。
- ・パイプアース工法に使用する場合は、打ち込みながらガードパイプ接地棒の内外に漏斗で挿入してください。(パイプ1本に1~2ℓが目安)

※ 使用後の容器はスティックパウダーで使用ください



セット内容
EG-4000
1箱(4ℓ×2ボトル)

〔キャップを外してそのまま施工〕



詰替用・粉末接地抵抗低減材

〔運搬が容易〕

イージェル スティックパウダー

【荷姿】

イージェルスティックパウダー ◎EG-2L 1箱:10ℓ分〔1セット・2ℓ用×5セット〕

【使用方法】

- ・使用済みのイージェル容器や計量バケツに水道水を4ℓの目盛まで水を入れ、スティックパウダー2セットを紙袋のまま投入してよく攪拌して下さい。
- ・約5分後、紙袋が完全に溶けてしまえば使用が可能となります。



〔1箱:500g〕

イージェル全般の保管について

- ・余った低減材は容器などに入れ密閉して、直射日光や高温多湿での保管は避けてください。
- ・長期間保存した場合に、カビ等生じる場合がありますが低減効果・性能には影響ありません。

応急処置について

- ・目に入った場合には清浄水で最低15分間洗浄した後、眼科医の診断を受けてください。
- ・皮膚に付着した場合には水で十分洗浄し、異常のある場合には医師の診断を受けてください。
- ・飲み込んでしまった場合には、水でよく口の中を洗浄し医師の診断を受けてください。

注意事項

- ・他社製品との混合や、他社製品との同一接地極への同時使用は避けてください。
- ・本製品は各種土質において高い接地低減効果を発揮できるように開発・製造されておりますが、その低減効果は当該地域の土質や接地極、接地工法などによって影響を受けますのであらかじめご了承下さい。
- ・余った低減材を廃棄される場合は、産業廃棄物で「汚泥」として処分して下さい。

(イージェル容器に投入)



〔水が調達できる現場でご使用ください〕

梱包材が容器になる樹脂系接地抵抗低減材

新製品!!

イージェルスティック

EGS-2000

運搬が容易

効果抜群なうえ、軽量・コンパクトなので運搬が容易で、保管も場所を取りません。

作業が簡単

チャックをあけて水道水を入れ、よく攪拌して4~5分後に極に投入、手間が掛からず作業性に優れています。

安全性向上

粉末低減材を水溶紙に密封してあるので、強風時でも粉塵吸引の危険が無く、安全に作業ができます。

長期間安定

高吸収ポリマーが主原料なので保水性・滞留性に優れ、長期間安定した低減効果が持続します。

イージェルスティック荷姿



1箱:10ℓ [1袋2ℓ×5袋]



① チャックを開けて容器を置いた状態で目印(2ℓ)まで水を入れてください。

※ 水は必ず水道水を使用してください。

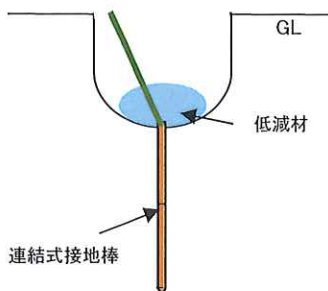
② チャックを閉めよく振って攪拌して下さい。水溶紙が溶けて、気泡がなくなってから約4~5分で使用が可能となります。

各接地極への使用例

下記抵抗値は、いずれもイージェルを4ℓ使用しての測定値となります。

〔鋼被覆連結式接地棒に使用する場合〕

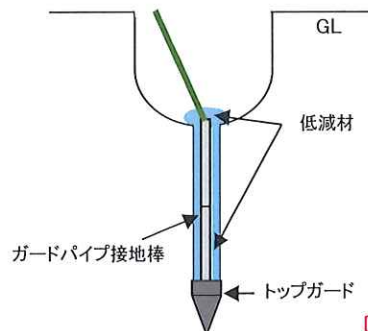
・接地棒を打ち込み後、掘削穴に流し込みます



[81Ω]

〔ガードパイプ接地棒に使用する場合〕

・接地棒の打ち込み前と、施工中に使用します

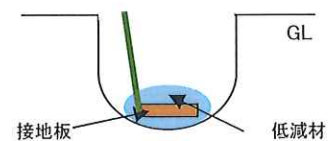


[48Ω]

・先端が太いので土壌と接地棒に隙間が出来る

〔接地板に使用する場合〕

・まず、掘削穴に2ℓの低減材を流し込みます
・その上に接地板を設置します
・2ℓの低減材を接地板に流し込みます
・接地板を包み込む様に上下に使用します



[120Ω]

〔お問い合わせ〕

株式会社モノトーン 〒734-0015 広島市南区宇品御幸2-16-10 TEL 082-252-0727 ・ FAX 082-252-5272

monotone.co.jp 2405