



1 Sicherheitshinweise und Informationen

Allgemeines und Verwendungszweck

Unsere Produkte sind entsprechend ihrer bestimmungsgemäßen Verwendung ausschließlich für den Einbau in Bauwerke entwickelt, deren Baustoffe dem derzeitigen Stand der Technik entsprechen. Für eine andere oder darüber hinaus gehende Verwendung, sofern sie nach Rücksprache mit uns nicht ausdrücklich schriftlich bestätigt wurde, übernehmen wir keine Haftung.

Die Gewährleistungsbedingungen entnehmen Sie unseren aktuellen AGB (Allgemeine Verkaufs- und Lieferbedingungen). Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass bei Abweichung von den Angaben in der Montageanleitung und bei unsachgemäßer Verwendung unserer Produkte sowie deren Kombination mit Fremdprodukten für eventuell auftretende Folgeschäden keinerlei Gewährleistung übernommen wird.

DiSan Dichtsand ist eine rieselfähige, mineralische Mischung aus verschiedenen Sanden und Mineralien mit optimierter Körnung. Bei Kontakt mit Wasser entsteht eine plastische Masse, die bei der Anwendung in erdberührten Bereichen eingesetzt werden kann.

Anwendungsmöglichkeiten sind:

- nachträgliche Abdichtung von Transformatorenstationen
- mineralische Kapselung von Abwasserleitungen
- Abdichtung von nach oben offenen Bauwerken (z. B. Erdbecken oder Teiche)



WARNUNG!

Verletzungsgefahr durch unsachgemäße Montage!

Unsachgemäße Montage kann zu erheblichen Personen- und Sachschäden führen.

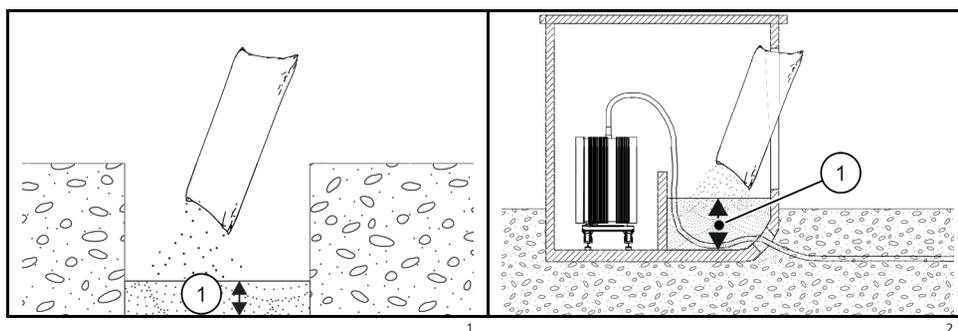
- Staubentwicklung vermeiden und Staub nicht einatmen.
- Geeigneten Augen- und Mund-Nasenschutz bei der Verarbeitung tragen.

2 Lieferung und Lagerung

DiSan Dichtsand wird in Säcken zu je 20 kg einbaufertig angeliefert.

Vor Witterungseinflüssen (Wind, Regen, Frost) schützen.

3 Anwendung



anstehende Wassersäule	Mindestfüllhöhe Dichtsand
50 cm	40 cm
100 cm	80 cm
200 cm	140 cm

Tabelle 1

Legende zu Abb.: 1 und 2

- 1 Füllhöhe

Benötigtes Werkzeug und Hilfsmittel:

Zum Verdichten Erd- oder Handstampfer.

Anwendung

Offene Bauwerke

DiSan Dichtsand mind. 10 cm einfüllen (siehe Abb.: 1) und mit einem geeigneten Werkzeug verdichten. Insbesondere bei engen, schlecht zugänglichen Bereichen muss ausreichend verdichtet werden.



- Um bei nach oben offenen Bauwerken (z. B. Erdbecken oder Teiche) dauerhafte Dichtwirkung zu erreichen, eine Bodenauf- last aus geeignetem Material (z. B. nährstoffarmer Boden) mit einer Dicke von mind. 30 cm (mind. 5 kN/m²) aufbringen.

Geschlossene Bauwerke

DiSan Dichtsand in die Aussparung einbringen (siehe Abb. 2). Die Füllhöhe des eingebrachten Dichtsands muss mindestens dem Verhältnis der anstehenden Wassersäule zum Schüttgewicht entsprechen. Füllhöhe Dichtsand siehe Tabelle 1.

Service-Telefon + 49 7322 1333-0

Änderungen vorbehalten!

Hauff-Technik GmbH & Co. KG
Abteilung: Technische Redaktion
Robert-Bosch-Straße 9
89568 Hermaringen, GERMANY

Tel. +49 7322 1333-0
Fax +49 7322 1333-999
E-Mail office@hauff-technik.de