



SANKO

接着系アンカー**無機系**注入方式カートリッジ型

# シャスエック®

# エコアナー

## SE-150

国土交通省認証

**NETIS**

登録番号: KT-180048-A

### ■適合母材

コンクリート/岩盤/石材

### ■特長

- セメント系のため不燃性
- 市販のコーキングガンで簡単に施工可能
- 材料の配合管理が不要で、  
専用の攪拌棒(別売品)で簡単な練り上げができる
- 横向き、天井向きの注入でも  
材料のダレが少ない
- VOC発生ガスや臭いがなく、作業環境改善に貢献

### 施工例



揚水ポンプ基礎



階段手摺り取付け



室外機取付け



ケーブルラック取付け

### 梱包仕様

1セット内容(練上り量150cc)  
SE-150



カートリッジ



ピストン



ノズル



専用水



粉体



小箱



大箱

| 内 容       | 小箱   | 大箱    |
|-----------|------|-------|
| カートリッジ:1本 |      |       |
| ノズル:1本    |      |       |
| ピストン:1個   | 1セット | 10セット |
| 専用 水:1本   |      |       |
| 粉 体:1袋    |      |       |

#### 別売品

攪拌棒セット  
SE-MX150-SET

専用攪拌棒



材料飛散防止用カートリッジ



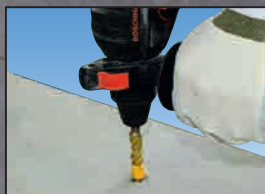
【適応ディスペンサーについて】●コーキングガン(330ml用)の種類によっては、吐出しづらかったり、変形する場合がありますのでご注意ください。

【専用攪拌棒について】●攪拌棒は、専用攪拌棒SE-MX150-SET(別売品)を必ずご使用ください。

SANKO TECHNO CO.,LTD.

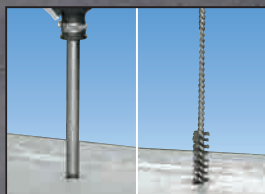


## 施工方法



### ①穿孔

所定のビット径のドリルを選定し、所定の穿孔深さを確保してください。



### ②孔内清掃・穿孔深さ確認

孔内の切粉を吸塵し穿孔深さを確認します。ワイヤーブラシで孔壁面の切粉をかき落とし、再び孔内の切粉を吸塵してください(2~3回繰り返す)。



### ③材料注入

ノズルを孔底まで差し込み、吐出しながらゆっくりと引き抜いてください。



### ④アンカー筋埋込み

アンカー筋を手で軽く回しながらマーキング位置まで埋込みます。材料があふれることを確認してください。



### ⑤硬化養生

硬化時間内はアンカー筋に触れないでください。

## 取扱方法



カートリッジを小箱に挿入してください。



Step①専用水をカートリッジに入れてください。



Step②粉体をカートリッジに入れてください。



インパクトドライバに攪拌棒をセットした後、カートリッジの奥まで差し込み、そのまま30秒間攪拌してください(コードレスインパクトドライバ14.4V・18Vを使用してください)。



ピストンの向きに注意し、写真の位置までカートリッジにピストン(凹部が上側)をセットしてください。



カートリッジを裏返して青いキャップを取り外し、取り外した部分にノズルを取り付けてください。



カートリッジをディスペンサーにセットしてください。



ノズルを上に向け、材料が見えるまでトリガーを引いて空気を排出してください。

## 施工仕様

| アンカー筋<br>da | 埋込み長さ       |             | 7da仕様        |                            |
|-------------|-------------|-------------|--------------|----------------------------|
|             | 穿孔径<br>(mm) | 穿孔長<br>(mm) | 必要容量<br>(cc) | カートリッジ本<br>あたりの施工本数<br>(本) |
| M8          | 13          | 56          | 6            | 18                         |
| D8          |             | 56          | 6            | 21                         |
| M10         | 14          | 70          | 9            | 14                         |
| D10         | 16          | 84          | 11           | 11                         |
| M12         | 18          | 91          | 12           | 10                         |
| D13         | 20          | 112         | 14           | 9                          |
| M16         | 22          | 140         | 22           | 5                          |
| D16         | 25          | 133         | 25           | 3                          |
| M20         |             |             | 42           |                            |
| D19         |             |             | 33           | 4                          |

※必要容量は、余剰率20%で計算した数値です。

※施工本数は目安であり、実施工や作業環境によってばらつくことがあります。

## 材料の圧縮強度・付着強度

| 試験項目 | 試験条件                                                         | 測定値                    |
|------|--------------------------------------------------------------|------------------------|
| 圧縮強度 | 1日                                                           | 55.1 N/mm <sup>2</sup> |
|      | 28日                                                          | 76.3 N/mm <sup>2</sup> |
| 曲げ強度 | 1日                                                           | 9.3 N/mm <sup>2</sup>  |
|      | 28日                                                          | 13.2 N/mm <sup>2</sup> |
| 付着強度 | アンカー筋:D13<br>埋込み:91mm<br>コンクリート強度:<br>Fc=21N/mm <sup>2</sup> | 23.3 N/mm <sup>2</sup> |

## 可使時間・硬化時間(目安)

| 環境温度(℃) | 可使時間 | 硬化時間 |
|---------|------|------|
| 0℃      | 80分  | 24時間 |
| 5℃      | 70分  | 8時間  |
| 20℃     | 30分  | 6時間  |
| 30℃     | 20分  | 4時間  |

※可使時間とは、専用水和粉体の攪拌開始から硬化反応が開始するまでの時間です。この時間内にアンカー筋の埋込みまでを完了させてください。

※硬化時間とは、材料が硬化しアンカー筋に荷重がかけられるまでの時間です。取付物の固定や、ナット締めは硬化時間を過ぎてから行ってください。

## アンカー筋形状

| 種類   | 異形棒鋼                  | 全ねじボルト    | 丸鋼                                 |
|------|-----------------------|-----------|------------------------------------|
| 先端形状 | 寸切り<br>片側斜め<br>45度カット | V型<br>カット | 寸切り<br>片側斜め<br>45度カット<br>V型<br>カット |
|      | ◎                     | ○         | ◎                                  |

◎: 推奨 ○: 使用可能 ×: 使用不可

## 使用上の注意

- 本製品は使い切りタイプです。
- 粉体・専用水和粉体は開封後直ちに使用してください。
- 攪拌後は可使時間内に使用してください。
- 硬化時間内はアンカー筋に触れないでください。
- セメント・砂・水・混和材(割)等を加えないでください。
- 作業時は、保護メガネ・保護マスク・手袋を着用してください。
- 直射日光・雨水の影響を受けない場所に保管してください。
- 使用期限(製造より2年)を必ず守ってください。

※製品改良のために予告なしに仕様等を変更する場合があります。予めご了承ください。

安心して暮らせる豊かな街づくりを目指して...

無断複写・転載禁止

# サンコーテクノ株式会社

本社/〒270-0163 千葉県流山市南流山三丁目10番地16

本社営業 04-7157-8181 広島支店 082-275-5091 金沢営業所 076-240-353  
大阪支社 072-960-7735 福岡支店 092-587-0188 岡山営業所 086-296-8031  
札幌支店 011-876-9035 新潟営業所 0256-47-1135 高松営業所 087-885-7431  
仙台支店 022-236-2533 横浜営業所 045-340-3517 鹿児島営業所 099-225-8311  
名古屋支店 052-355-3501 静岡営業所 054-237-0102

お客様相談窓口 TEL ☎ 0120-350-514  
(フリーダイヤル) FAX ☎ 0120-350-571

受付時間 祝日を除く月曜日~金曜日 9:00~12:00/13:00~17:00

サンコーテクノホームページ <https://sanko-techno.co.jp/>

A220600ZN