



SANKO

接着系アンカー **無機系** 注入方式カートリッジ型

サシテック[®]

国土交通省認証

NETIS

登録番号:KT-180048-A

エコー

SE-550



太径・長尺アンカー筋でもスムーズな挿入



横向き・天井向きの注入でも材料のダレが少ない

SANKO TECHNO CO.,LTD.

サイズミック®エコファイラー

「サイズミックエコファイラー」は、コンクリートの補修、補強工事や機械の据え付けで広く用いられる無機系注入式アンカーです。

主な用途

- 維持、修繕、補修、補強工事
- 付帯設備、機械器具設置、電気・通信設備、その他設備工事



特長

配合管理が不要



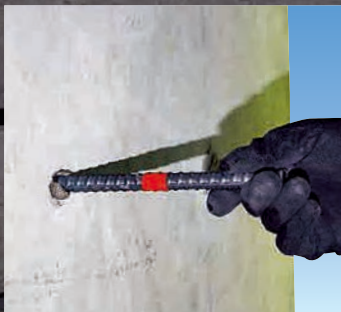
予め配合材料が
定量管理されて
いる

簡単な攪拌作業



回転のみの攪拌
で均一な練上りが
可能

長い埋込みも対応



手で長い埋込み
のアンカー筋の
挿入が可能

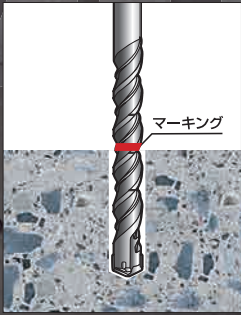
上向き施工が可能



上向きの注入でも
材料のダレが少ない

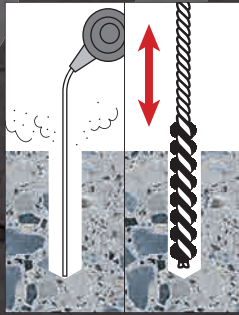
- 柔らかい長尺ノズル採用で狭空間でも注入がし易い
- VOC発生ガスや臭いがなく作業環境改善に貢献
- セメント系のため耐アルカリ性に優れ湿潤面に強い
- 注入方式のため、L型・U型等のアンカー筋形状も施工が可能
- 硬化後の収縮がなく、湿潤面でも安定した耐力を発揮

施工方法



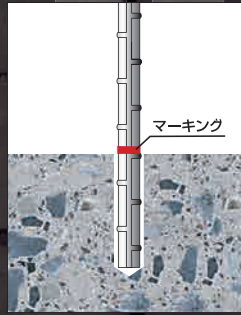
①穿孔

所定のビット径のドリルを選択し、所定の穿孔深さを確保してください。



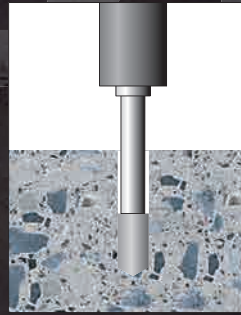
②孔内清掃・穿孔深さ確認

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回繰返し)。



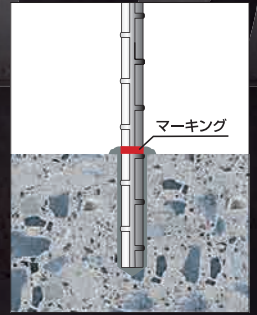
③アンカー筋へのマーキング

孔内にアンカー筋を挿入し、アンカー筋に埋込み長さのマーキングを行ってください。



④材料注入

ノズルを孔底まで差込み、吐出しながらゆっくりと引き抜いてください。



⑤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。

サステックエポキシ 使用方法



1 カートリッジを小箱に挿入してください。



2 専用水をカートリッジに入れてください。



3 粉体をカートリッジに入れてください。



4 インパクトドライバに専用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60秒間攪拌してください。



5 上段のように攪拌されていることを確認してください。



6 カートリッジにピストンをセットしてください。



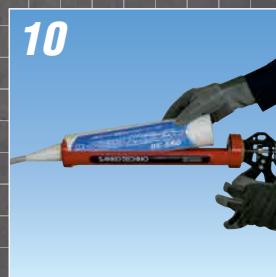
7 台座 カートリッジを裏返して、台座をひねって取り外してください。



8 青いキャップを取り外してください。



9 青いキャップを取り外した部分にノズルを取り付けてください。



10 カートリッジを専用ディスペンサーにセットしてください。



11 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。



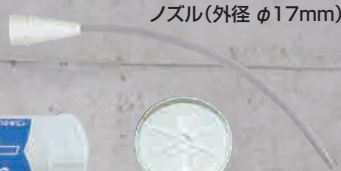
12 孔底から充填してください。

梱包仕様

1セット内容 (練上り量550cc)
SE-550



カートリッジ



ノズル(外径 φ17mm)

ピストン



専用水



粉体



内容	小箱	大箱
カートリッジ:1本	1セット	5セット
ノズル:1本		
ピストン:1個		
専用水:1本		
粉体:1袋		

別売品

専用ディスペンサー SE-DM550

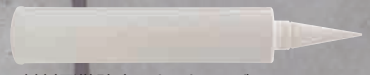


攪拌棒セット SE-MX550-SET

専用攪拌棒



※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。
※攪拌棒は、専用攪拌棒SE-MX550(別売品)を必ずご使用ください。
押出棒
※ノズル内に残った材料は、押出棒で無駄なく使用できます。



材料飛散防止用カートリッジ
※攪拌棒に付着した材料は、カートリッジ内で空回しすることで飛散なく材料が除去できます。

施工仕様

アンカー筋 da	穿孔径 (mm)	埋込み長さ 7da仕様			埋込み長さ 20da仕様		
		穿孔長 (mm)	必要容量 (cc)	カートリッジ1本 あたりの施工本数 (本)	穿孔長 (mm)	必要容量 (cc)	カートリッジ1本 あたりの施工本数 (本)
D13	18	91	14	35	260	40	12
M16	20		22	23		61	8
D16	22	112	25	20	320	70	7
M20	25	140	42	12	400	119	4
D19	25	133	33	15	380	94	5
M22	28	154	58	8	440	166	3
D22	28	154	43	11		121	4
M24	30	168	72	7	480	204	
D25	32	175	63	8	500	179	2
M27	34	189	102	4	540	291	
D29	38	203	120	3	580	343	1
M30	38	210	145	3	600	413	
D32	40	224	125	4	640	356	

※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 ²
	28日	76.3 N/mm ²
曲げ強度	1日	9.3 N/mm ²
	28日	13.2 N/mm ²
付着強度	アンカー筋:D13 埋込み:91mm コンクリート強度: Fc=21N/mm ²	23.3 N/mm ²

可使用時間・硬化時間(目安)

環境温度(°C)	可使用時間	硬化時間
0°C	80分	24時間
5°C	70分	8時間
20°C	30分	6時間
30°C	20分	4時間

※可使用時間は、専用水と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	片側斜め 45度カット	V型 カット	寸切り	片側斜め 45度カット	V型 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・専用水は開封後直ちに使用してください。
- 攪拌後は可使用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(剤)等を加えないでください。
- 作業時は、保護めがね・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 076-240-3535
 大阪支社 06-6748-0833 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/>

A221100PG