

NEXCO 構造物施工管理要領準拠

繊維巻立て表面仕上げ材工法

繊維巻立て表面仕上げ材
A-1 mm 工法

繊維巻立て表面仕上げ材
B-10 mm 工法



繊維巻立て表面仕上げ材 A-1mm 工法

工 程	使用材料	配合割合	標準使用量
1. プライマー材	二液無溶剤型エポキシ樹脂 OSプライマーER-N	主剤:硬化剤=2:1	0.1kg/㎡
2. 表面保護材	ポリマーセメントモルタル カチオンスターC2	混練水2.8~3.0kg/14kg	14kg/㎡
3. 仕上げ材	撥水性無機系塗料 OSカラーSK-D 基本色:N-75(グレー)	希釈水0~1kg/20kg	0.4kg/㎡

繊維シート貼付け

プライマー材塗布

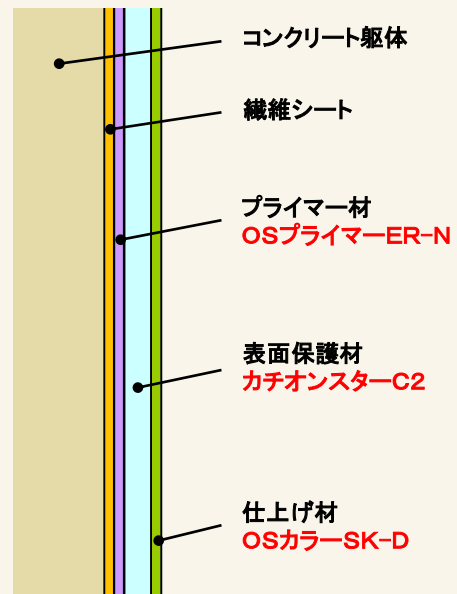
表面保護材塗布

仕上げ材塗布

使用材料:OSプライマーER-N
使用量:0.1kg/㎡
使用器具:ローラー、刷毛、
ゴムベラ等
工程間隔:4時間以内(25℃)

使用材料:カチオンスターC2
使用量:1.4kg/㎡(1mm厚)
使用器具:コテ等
工程間隔:24時間以上(20℃)

使用材料:OSカラーSK-D
使用量:0.4kg/㎡
使用器具:ローラー、刷毛等



※詳しくは、繊維巻立て表面仕上げ材A-1mm工法の施工要領書をご参照ください。

使用材料荷姿

プライマー材
OSプライマーER-N
主剤:8kg 硬化剤:4kg
12kg/セット



表面保護材
カチオンスターC2
14kg/袋

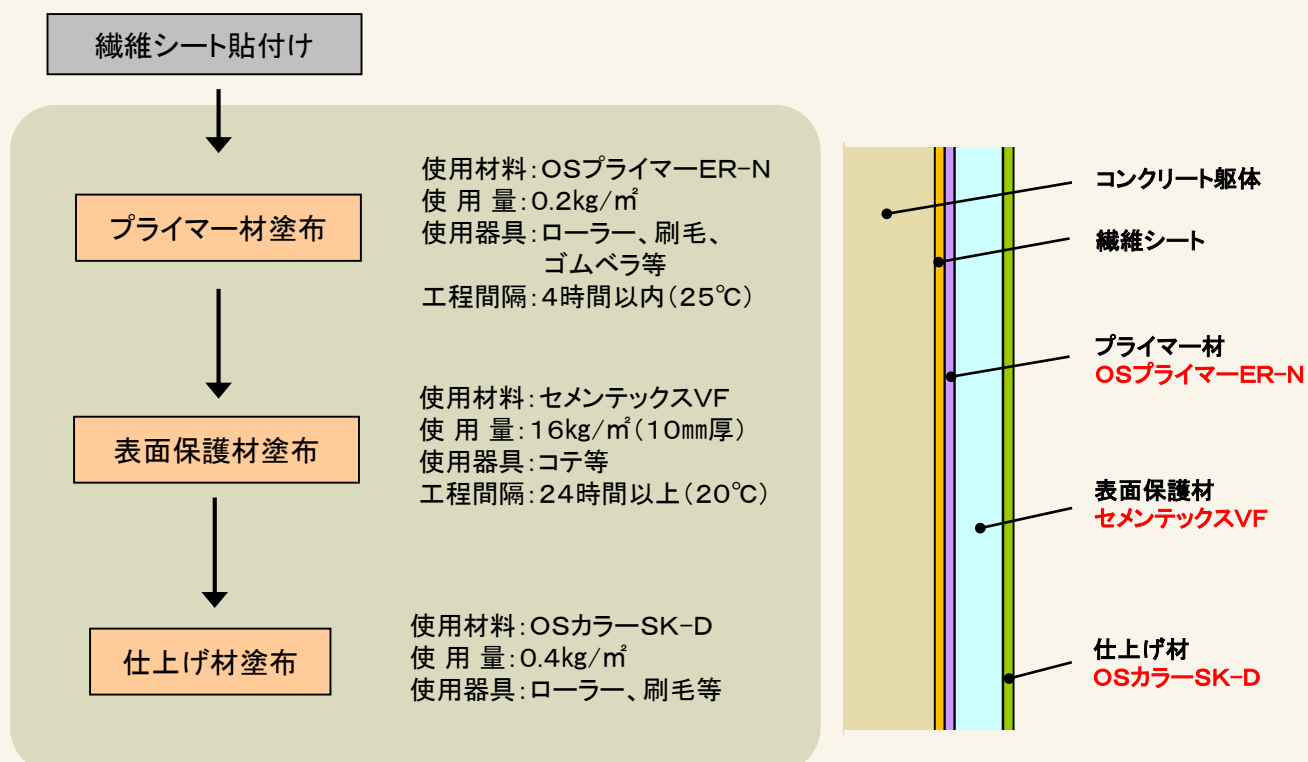


仕上げ材
OSカラーSK-D
20kg/缶



繊維巻立て表面仕上げ材B-10mm工法

工程	使用材料	配合割合	標準使用量
1. プライマー材	二液無溶剤型エポキシ樹脂 OSプライマーER-N	主剤:硬化剤=2:1	0.2kg/㎡
2. 表面保護材	ポリマーセメントモルタル セメンテックスVF	混練水3.0~3.5kg/20kg	16kg/㎡
3. 仕上げ材	撥水性無機系塗料 OSカラーSK-D 基本色:N-75(グレー)	希釈水0~1kg/20kg	0.4kg/㎡



※詳しくは、繊維巻立て表面仕上げ材B-10mm工法の施工要領書をご参照ください。

使用材料荷姿

プライマー材
OSプライマーER-N
主剤:8kg 硬化剤:4kg
12kg/セット



表面保護材
セメンテックスVF
20kg/袋



仕上げ材
OSカラーSK-D
20kg/缶

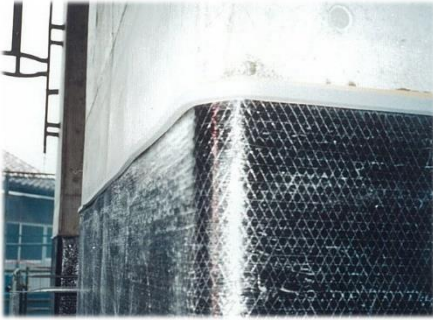


<施工例>

施工前(繊維シート貼付け後)

施工状況(表面保護材塗布)

施工後(表面仕上げ材塗布後)



■使用上の注意事項

材料配合上の注意事項

- 材料の練混ぜは仕様を十分に確認してから行ってください。
- 練混ぜに際しては、練りすぎによる泡の巻き込みに注意してください。
- 他の材料は一切混入しないでください。

保管上の注意事項

- 材料の保管は直射日光を避け、常温(5~40℃)で保存してください。
- 保存が長期に渡ったものは使用しないでください。
- 粉体の保管はセメントと同様に取り扱い、一度開封して放置した商品は使用しないでください。
- 一度凍結した材料は絶対に使用しないでください。

施工上の注意事項

- 5℃以下での施工は避けてください。やむをえず施工する場合は保温対策を講じてください。
 - 湿度が85%以上又は結露の発生が考えられる場合は、施工を避けてください。
 - 強風及び降雨・降雪の場合、又はそれらが予想される場合は施工を避けてください。
 - 暑中・寒中の施工においては、十分な養生のもと施工を行ってください。
 - 施工後、凍結の恐れがある場合は、作業時間帯を熟慮して保温養生を行ってください。
 - 施工後、12時間以内に降雨が予想される場合は、施工を避けるか、施工箇所に雨水が掛からないようシートで覆うなどして養生してください。
 - 気温の高いときは材料の可使用時間が短くなりますので、必要に応じ小分けして練混ぜてください。
 - 気温・通風・直射日光・施工効率を考慮して、可使用時間内に使用できる量を決めて練混ぜてください。
 - 施工しない箇所は、前もってポリエチレンフィルム等で材料が付着しないよう注意してください。
 - 取り扱いに当たっては、防塵マスク、保護メガネ、ゴム手袋等の安全保護具を着用してください。
 - 施工器具類は使用后、速やかに水洗いしてください。
 - 皮膚に付着した場合は、速やかに水で洗い流し、必要に応じて専門医の診察を受けてください。
- 詳しくは製品安全データシート(SDS)ご参照下さい。

ご注意とお願い

※本カタログに記載されている情報は、製品・工法の特性や性能を説明するための参考値であり、個別契約等で合意された規格の規定事項として明記されたもの以外は、保証するものではありません。また誤った使用及び不適切な使用等によって生じた損害については責任を負いかねますのでご了承下さい。

※本資料は、予告なしに変更する場合があります、予めご了承ください。最新の情報については、各担当部署までお問い合わせください。

※本カタログの無断転載や複製はご遠慮下さい。

 **オバナヤ・セメントックス株式会社**

100
since 1917

東 京 〒103-0001 東京都中央区日本橋小伝馬町16-6 香取ビル

TEL : 03-3663-7641 / FAX : 03-3661-0496

名 古 屋 〒467-0067 名古屋市瑞穂区石田町1-48

TEL : 052-851-9361 / FAX : 052-851-9450

大 阪 〒532-0011 大阪市淀川区西中島4-2-26 天神第一ビル

TEL : 06-6305-0371 / FAX : 06-6305-0372

代理店