

水道施設用断面修復材

セメントモルタル

あつづけ

ショウワ 厚付[®] JW-N

ショウワ厚付[®]JW-Nは受注生産品です。

(ノンポリマー・ノン繊維タイプ)

厚生労働省令水質基準適合

検査機関：社団法人東京都食品衛生協会 東京食品技術研究所

水道施設におけるコンクリート構造物の改修工事で、厚付けを要求される断面修復用に開発された製品です。

現場では水を加えて練り混ぜるだけで施工が出来ます。吹き付け施工も可能です。

ポリマー、繊維を含まない材料です。

● 物性試験

試験内容	試験結果
	JW-N
曲げ強度 (N/mm ²) [材齢28日]	7.5
圧縮強度 (N/mm ²) [材齢28日]	55
接着力 (N/mm ²) [材齢28日]	1.7
長さ変化率 (%) [材齢28日]	-0.05

試験場所：株式会社レゾナック建材 試験室

● 標準配合

ショウワ厚付 [®] JW-N		水	標準 練り上がり量	標準 施工面積
1袋あたり	25kg	3.8~4.5kg	13リットル	1.3m ² (10mm厚)
1m ³ あたり	1,925kg (77袋)	293~346kg	1,000リットル	—

※厚生省令第15号第1条17項 水道施設の技術的基準を定める省令 水質基準適合。

本製品は、JCQAによりISO9001認証された製造事業所によりつくられています

● 施工方法

劣化部除去	超高压水、はつり、サンドブラスト等によりコンクリート劣化部を完全に除去してください。
表面清掃	表面を高圧水で洗浄して、埃、油分、ごみ等を完全に除去してください。
鉄筋の防錆処理	必要に応じて、防錆処理を行ってください。
表面補修	ひび割れ、浮き、目違い不陸、塵、油脂分付着、突起物、貫通パイプ、ピンホール等を適切に処理してください。
水湿し	水湿しを行ってください。表面に浮き水が無いようにしてください。
モルタル混練	モルタルミキサー*注1、ハンドミキサーを用いて、3分間攪拌してください。
下こすり	2~5mm程度の厚みで下こすりを行ってください。吹付けの場合、最初に躯体が隠れる程度に粗吹き付けをしてください。
塗布	1回の塗付は、天井面:5~10mm程度、壁面:5~20mm程度、床面5~30mm程度としてください。 1日の塗り厚みの目安は、30mmとしてください。 落下の危険がある場合は、ステンレスアンカーピン等の落下防止策を適切に行ってください。 可使時間は60分(20℃)です。気温、水温等の影響を受けますので、ご使用前に試し練りで確認してください。 繊維が混入されていませんので、特に床面の施工時には鍍圧を十分にかけてください。 塗り重ね、吹付け面には箒引きをしてください。 塗り重ね、吹付け面は、水湿し等適切に処理してください。 塗り重ね、吹付けをする場合は、下層がある程度硬化してきた(材料が動かない状態)後に行ってください。 材料が動かない状態は、20℃の条件で3時間程度を目安にしてください。
仕上げ	鍍仕上げは、表面が乾燥する前に行ってください。
養生	ノンポリマー系材料は、表面が乾燥しやすいので十分に注意して養生してください。 シート養生(施工後24時間以上)をしてください。 シート養生が出来ない場合は、散水養生を行ってください。

*注1:モルタルミキサーは、ダマカットミキサー(岡三機工製)等の練りが強い物を使用してください。
ノン繊維のため、ダマの発生がしやすい材料です。
※詳細につきましては施工要領書を参照してください。

⚠ 注意事項

- | | |
|--|---|
| <p>①施工上の注意</p> <ul style="list-style-type: none"> ・気温が5℃以下になる場合は施工を中止してください。やむをえず施工をする場合は保温措置を行ってください。 ・現場で他の材料や砂、セメント等を混入しないでください。 <p>②養生上の注意</p> <ul style="list-style-type: none"> ・振動等を与えないでください。 ・施工後、通風や直射日光等により急激な乾燥の恐れがある場合はシート等で養生してください。 ・塗付け後の養生は3日以上(20℃)としてください。 ・水槽として使用する場合、水質がアルカリ性にふれる場合があるため、使用前に水張りをしてあく抜きを2回程度行ってください。 | <p>③取扱い・保管上の注意</p> <ul style="list-style-type: none"> ・取り扱い時には必ず保護具(保護メガネ、ゴム手袋、保護マスク)を着用してください。 ・雨露のかからない湿気の少ないところで地面に直接放置しないでください。 ・万一目に入った場合は直ちに多量の水で15分以上洗い流し、医師の処置を受けてください。 ・皮膚に付着した場合は直ちに水で良く洗い流し必要に応じて医師の処置を受けてください。 ・ご購入された製品は製造日から4ヶ月以内にご使用ください。 |
|--|---|

このカタログの記載内容は'23.1月現在のもので、製品改良のためにことわりなく仕様変更する場合がありますのでご了承ください。
カタログに記載の数値は標準値であり、保証値ではありません。安全上の注意事項の詳細については別途、安全データシート(SDS)をご参照ください。

株式会社レゾナック建材

■本社・営業部

〒221-8517
横浜市神奈川区恵比須町8番地
TEL(045)444-1691
FAX(045)444-1699
https://rkc.resonac.com/dobokuzai_kp/

■仙台営業所	〒983-0841	仙台市宮城野区原町3-7-14	TEL(022)742-5077	FAX(022)291-1911
■名古屋営業所	〒460-0008	名古屋市中区栄3-11-23	TEL(052)249-3151	FAX(052)249-3152
■大阪営業所	〒532-0011	大阪市淀川区西中島6-5-3	TEL(06)6100-2202	FAX(06)6100-1232
■福岡営業所	〒810-0001	福岡市中央区天神4-1-1	TEL(092)737-5061	FAX(092)737-5062
■関東SCMセンター	〒120-0024	足立区千住関屋町1-4	TEL(03)3881-5001	FAX(03)3870-3952
■東北SCMセンター	〒983-0034	仙台市宮城野区扇町1-7-2	TEL(022)231-2070	FAX(022)231-2073
■中部SCMセンター	〒452-0837	名古屋市西区十方町172	TEL(052)501-2421	FAX(052)501-2424
■関西SCMセンター	〒567-0058	茨木市西豊川町14-3	TEL(072)641-6399	FAX(072)641-6401

【■ ISO 9001 品質マネジメントシステム登録事業所】