

U-グラウトパッド用

F☆☆☆☆ 適合商品
(NSK自主表示制度に基づく表示)

機械据付、鉄骨据付など高精度の据付が要求される機械等の基礎用などに、その性能を発揮する無収縮グラウト材です。

特長

- 1. 施工性** オールプレミックスタイプであるため、現場では水を加えて練るだけで高品質なグラウト材が得られます。また水量の調整により、用途に合ったモルタル硬さに調整できます。
- 2. 無収縮** 酸化カルシウム系膨張材が配合されており、乾燥時の体積減少が少ない充填材です。
- 3. 高精度** 荷重の偏りが起こりにくく、機械や鉄骨柱など高精度の据付が可能となります。



用途

- ☆ 機械据付
- ☆ 鉄骨据付
- ☆ パイプ周りの充填



標準配合

U-グラウト(パッド用)	配合種類(用途)	モルタルの硬さ目安	水量(kg)	練上がり量(ℓ)	練上がり1㎡あたり袋
1袋(25kg)	標準配合(機械基礎等)	手で握って開いた時に形を保つ	2.5~2.8	約12	83
	建築基礎用(鉄骨柱基礎等)	餅程度	4.0~4.5	約13.5	74
	漏れ止め用(型枠漏れ止め等)	充填器使用可	4.5~5.0	約14	71

● 諸物性

試験温度	水量(ℓ/袋)	圧縮強度(N/mm ²)			膨張収縮率(%) ¹⁾		
		3日	7日	28日	3日	7日	28日
20℃	2.65(標準配合)	39.7	54.0	64.7	+0.06	+0.07	+0.07
	4.0	37.5	49.1	52.0	+0.40	+0.40	+0.40
	4.5	30.2	41.4	44.9	+0.24	+0.25	+0.25
	5.0	25.7	36.7	40.3	+0.09	+0.10	+0.10

1)+: 膨張

施工

1. 準備

(1) 材料・道具

- ・U-グラウト(パッド用)
- ・水(飲料用又はこれに準ずるもの)
- ・練り板および角スコップ又はハンドミキサー(600-1100rpm φ115mmディスク羽根推奨)
- ※アルミ合金製攪拌羽根は不可

(2) 下地コンクリート調整

- ・基礎コンクリート表面は目荒らしを行い、油分や汚れを落とし、きれいに清掃します。また、適度の水打ちをしてください。U-グラウトパッド用の施工前にセメントペーストを塗付けておくと接着強度が上がります。

2. 混練

配合種類	練り混ぜ器具	1回の最大練り混ぜ量	
		パッド用	水量
標準配合	練り板で手練り	25kg(1袋)	2.5~2.8kg
	ハンドミキサー	5kg*	0.52~0.56kg
建築基礎	ハンドミキサー	25kg(1袋)	4.0~4.5kg
漏れ止め用	ハンドミキサー	25kg(1袋)	4.5~5.0kg

*5kg以上の混練は困難

- (1) 標準配合の場合、練り板に粉体を広げ、所定の水(上表)を徐々に加えながら角スコップ等で練り混ぜる。
- (2) ハンドミキサーで混練する場合、練り混ぜ容器に所定量の水を入れ(上表)、粉体を徐々に投入しながらハンドミキサーで練り混ぜ、全量投入後、2~3分間練り混ぜます。
- (3) モルタル練り混ぜ後、20分以内に使い切ってください。

3. 施工

- (1) 標準配合の場合、所定の位置にモルタルを置き、十分に突き固めます。突き固め層が厚い時は、数回に分けて行ってください。現場係員の指示に従い、高さ等を合わせて仕上げを行ってください。
- (2) 用途に応じて、コテや充填器(例:(株)友建機社製 つまー)等で成型および充填してください。

使用上の留意事項

◆ 施工上の留意事項

- ・施工中および施工後の気温が5℃以下となる恐れがある場合は、施工を中止するか、保温、採暖等により凍結防止措置を必ず講じてください。
- ・高温時の施工では、モルタル温度が上昇し、可使用時間が短くなる場合があります。施工前の試し練り等により、施工に必要な可使用時間を確認してください。
- ・現場で、弊社指定材料以外の材料(砂、セメント等)の追加混合は避けてください。
- ・一旦開封した製品は、即日中に使い切ってください。
- ・製品は、所定の使用期限内でご使用願います。製品の使用期限は、製造日より4ヶ月です。
- ・ご使用後の器具類は、直ちに水洗いしてください。

◆ 保管上の留意事項

- ・保管は、パレット積み等により、地面、床面から10cm以上の隙間を確保し、雨露の掛からない、湿気の少ない場所で保管してください。

※詳細につきましては、各製品の施工要領書および技術資料を必ずお読みください。

安全上の注意事項

◆ 取扱い時の注意事項

- ・使用前に、施工要領書等の取扱い説明書を必ずお読みください。
- ・取扱いの際は、必ず保護メガネ、防護マスク、ゴム手袋等の保護具を着用し、目や皮膚への付着、口からの吸引を防止してください。

◆ 応急処置

- ・目に入った場合：水で数分間注意深く洗ってください。次に、コンタクトレンズを容易に外せる場合は外し、洗浄を続けてください。医師に連絡してください。
- ・皮膚に付着した場合：気分が悪いときは、医師に連絡してください。水と石鹸で洗ってください。
- ・吸入した場合：呼吸が困難な場合には、新鮮な空気のある場所に移動し、呼吸しやすい姿勢で休息させてください。症状が出た場合は、医師に連絡してください。
- ・飲み込んだ場合：水で口の中を洗ってください。気分が悪い場合は直ちに医師の診断を受けてください。

◆ 廃棄上の留意事項

- ・内容物、容器を都道府県知事の許可を受けた専門の産業廃棄物処理業者に委託してください。

※詳細につきましては、各製品のSDS(安全データシート)を必ずお読みください。

本カタログ記載内容についての注意事項

- ◆ 本カタログの記載内容は、予告無しに仕様や記載事項を変更する場合がありますので、予めご了承願います。
- ◆ 本カタログ記載の性能、物性等の諸データ値は、弊社実験による測定値であり、その数値、性能を保証するものではありません。
- ◆ 製品の性能は、環境条件や使用方法等により本カタログ記載内容と異なる場合があります。事前に使用目的に応じた施工テストを行い、製品の適合性と安全性を確認してください。

宇部興産建材株式会社

リニューアル営業部

〒105-0023 東京都港区芝浦1丁目2番1号 シーバンスN館
TEL(03)5419-6205 FAX(03) 5419-6269

http://www.ube-ind.co.jp/ubekenzai/

東京支店 〒105-0023 東京都港区芝浦1丁目2番1号 シーバンスN館 TEL 03-5419-6205
 大阪支店 〒530-0003 大阪市北区堂島1-6-20(堂島アバンザ20F) TEL 06-6346-1403
 名古屋支店 〒461-0005 名古屋市中区東横1-1-10(アーバンネット名古屋ビル20F) TEL 052-961-1375
 広島支店 〒730-0031 広島市中区紙屋町2-1-22(広島興銀ビル) TEL 082-244-7234
 九州支店 〒810-0001 福岡市中央区天神1-2-12(メットライフ天神ビル8F) TEL 092-781-2309
 東北営業所 〒980-0014 仙台市青葉区本町2-2-3(鹿島広業ビル) TEL 022-262-6235
 札幌営業所 〒007-0801 札幌市東区東苗穂一条1-2-44 TEL 011-784-8183

技術の翼
革新の心
Wings of technology
Spirit of innovation
UBE

日本建築仕上材工業会登録	
登録番号	0510003(パッド用)
放散等級区分表示	F☆☆☆☆
問い合わせ先	http://www.nsk-web.org/

販売取扱店