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

U-グラウトパッド用

諸物性

試験温度	水 量(kg/袋)	圧縮強度(N/mm²)			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(上水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)友定建機社製 つまーる)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℃未満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、それぞれの施工要領書をご確認ください。
- 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。

◆ 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。

◆ 廃棄上の注意事項

- 使用済み製品を廃棄する場合は、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処理をご依頼ください。
- 施工中に発生した排水等は、水質汚濁防止法等の関係法規・条例に基づき廃棄してください。

※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ことがあります。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。

MUマテックス株式会社

リニューアル営業部
〒105-0023 東京都港区芝浦1丁目2番3号シーバンスS館10階
Tel: 03-5419-6209　Fax: 03-5419-6269
https://www2.mu-cc.com/ubekenzai/

東京支店 〒105-0023 東京都港区芝浦1丁目2番3号 シーバンスS館10階 Tel: 03-5419-6209
大阪支店 〒530-0057 大阪市北区曽根崎2-5-10梅田パシフィックビル6階 Tel: 06-4309-5826
名古屋支店 〒460-0008 名古屋市中区栄3-1-1広小路本町ビルディング5階 Tel: 052-265-5840
広島支店 〒730-0031 広島市中区紙屋町2-1-22広島興銀ビル8階 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8階 Tel: 092-781-2309
東北支店 〒980-0014 仙台市青葉区本町2-2-3鹿島広業ビル8階 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

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

2025. 3. 2000 Ⓔ