

U-グラウトR

U-グラウトRは高強度、高物性の作業性に優れた充填用無収縮モルタルです。
一般建築物はもちろん、建築、土木の各種用途に応じた工事にその性能を発揮します。

◆ 特 長

1. 無収縮性能
材料分離やブリーディングがなく、乾燥時の収縮がありません。
2. 施工性
流動性に優れ、細かな隙間にも容易に充填できます。(パッド用には流動性はありません。)
3. プレミックス商品
U-グラウトRはオールプレミックスであるため、現場で所定の水を加えて混練するだけで高品質のグラウト材が得られます。
4. 非金属性
U-グラウトRは金属性骨材を使用しておりませんので錆が発生しません。

◆ 用 途

機械基礎
構造物基礎
耐震補強 (逆打ち・逆巻き工法)
アンカーボルト固定等

◆ 種 類

S : 一般用 (商品名 : U-グラウトRS)
P : パッド用 (商品名 : U-グラウトRP)



◆ 標準配合

	粉 体	練混水量	練上がり量	可使用時間
U-グラウトRS	25kg	3.7 ~ 4.5 ℓ	約13 ℓ	20分
U-グラウトRP	25kg	2.5 ~ 2.8 ℓ	約12 ℓ	20分

混練は2分以上十分に行ってください。

◆ 梱包荷姿

25kg 紙袋

◆物性

U-グラウトRS (一般用)

	1日	3日	7日	28日
圧縮強度 (N/mm ²)	25.1	47.2	51.9	62.9
鉄筋付着強度 (N/mm ²)	3.38	3.73	3.81	4.15
膨張収縮 (%)	+ 0.15	+ 0.15	+ 0.15	+ 0.15
ブリーディング率 (%)	0	0	0	0

U-グラウトRP (パッド用)

	1日	3日	7日	28日
圧縮強度 (N/mm ²)	28.9	34.2	47.8	60.3
膨張収縮 (%)	+ 0.08	+ 0.08	+ 0.08	+ 0.08

注) 本試験値は、日本道路公団JHS312-1999「無収縮モルタル品質試験方法」等に準拠し、当社試験室20 条件にて測定した結果です。

使用上の留意点

- 製品の保管は、屋内で床面より10cm以上すき間を確保し、パレット積みとしてください。
- 製品は、使用直前まで直射日光を避けて、常温で運搬・保管してください。
- 製品の使用期限は、製造日より4ヶ月以内です。
- 製品は、普通ポルトランドセメントより吸湿性が強いので、一旦開封した製品は即日使いきってください。
- 原則、気温5 未満での施工は避けてください。ただし、混練水に温水(35 以下)等を用いて施工する場合は、必ず現場責任者の指示に従ってください。

安全上の注意事項

- 取り扱いの際には目や皮膚などへの付着を防止するための保護具(眼鏡・手袋)を使用してください。
- 混練時には、製品を吸い込まないようにマスク等を使用してください。
- 口に入らないよう注意して作業してください。
- 目に入った場合 : 清浄な水で15分以上目を洗浄した後、直ちに眼科医の手当てを受けてください。
- 皮膚に付着した場合 : 汚れた衣服や靴を脱ぎ、付着した部分を水又はぬるま湯で洗い流してください。
- 飲み込んだ場合 : 水で口の中を洗うと同時に胃内内容を吐き出し、直ちに医者の手当てを受けてください。

カタログの記載内容は、新しい知見により断りなく変更する場合がありますので、ご了承ください。

宇部興産株式会社

建設資材カンパニー 建材販売部 建材販売グループ
〒105-8449 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

大阪建材支店 〒530-0002 大阪市北区曽根崎新地2-2-16(桜橋東洋ビル) TEL 06-6346-1403
名古屋建材支店 〒461-0005 名古屋市東区東桜1-1-10(ア-バンネット名古屋ビル20F) TEL 052-961-1375
広島建材支店 〒730-0031 広島市中区紙屋町2-1-22(広島興銀ビル) TEL 082-244-7234
九州建材支店 〒810-0001 福岡市中央区天神1-10-24(天神セントラルプレイス) TEL 092-781-2309
東北建材営業所 〒980-0014 仙台市青葉区本町2-2-3(鹿島広業ビル) TEL 022-262-6235
札幌建材営業所 〒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

販売取扱店