

BENFER S.r.l.  
Via Provinciale Est, 6  
I-40053 Bazzano (Bologna) - Italy  
phone +39-051-831273  
fax +39-051-831584  
mail info@benfer.it  
web www.benfer.it

SCHOMBURG GmbH & Co. KG  
Aquafinstrasse 2-8  
D-32760 Detmold - Germany  
phone +49-5231-953-00  
fax +49-5231-953-108  
mail export@schomburg.de  
web www.schomburg.de/en

## Scheda tecnica

# UNIFIX®-2K/6

**Art.-No. 2 04253**

## Adesivo a strato sottile altamente flessibile, grigio

### Proprietà:

- Conforme a DIN EN 12004 , C2 TE S2
- Per interno ed esterno
- Facile applicazione
- Elevata adesione iniziale
- Buona resistenza all'abbassamento
- Estremamente flessibile
- Soddisfa in pieno i requisiti di un adesivo flessibile

### Area di applicazione:

UNIFIX-2K/6 e' utilizzato come adesivo a strato sottile per incollare piastrelle vetrificate, terracotta, ceramica con assorbimento d'acqua inferiore o uguale a 0,5% (pienamente vetrificate), clinker, mosaico e pietre naturali che non siano ne' trasparenti ne' sensibili alla decolorazione.

UNIFIX-2K/6 e' indicato per l'incollaggio sicuro di piastrelle su tutti i sottofondi in conformita' alla norma DIN 18157 parte 1, ad esempio calcestruzzo, calcestruzzo poroso, intonaco, massetti in cemento o in calcio solfato, massetti riscaldati, muratura, pannelli in cartongesso ecc. cosi' come su piastrelle preesistenti ben incollate.

E' inoltre indicato come adesivo per pannelli da costruzione leggeri come quelli composti di polistirene estruso e per l'incollaggio di piastrelle nei sistemi impermeabili Schomburg anche nelle piscine.

### Dati tecnici:

	UNIFIX	UNIFLEX-B
Base:	sabbia/cemento	liquido plastico
Colore:	grigio	bianco
Rapporto di impasto:	6 parti in peso	1 parte in peso
Confezioni:	sacco da 25 kg	secchio da 4,17 kg
Conservazione:	all'asciutto per 12 mesi nelle confezioni originali UNIFIX-2K/6 chiuso	al riparo dal gelo 24 mesi

Tempo di

miscelazione: circa 3 minuti  
(mescolatore con 300 giri/min)

Temperatura di appl./del

sottofondo: da +5 °C a +25 °C

Pot life \*): circa 2 ore

Tempo aperto\*): circa 30 minuti

Esecuzione delle

fughe\*): minimo dopo 2 giorni a seconda dell'assorbimento del sottofondo

Trafficabile

dopo\*): minimo dopo 2 giorni a seconda dell'assorbimento del sottofondo

Pulizia: pulire immediatamente dopo l'uso con acqua

Test: - DIN EN 12004

Linee guida per adesivi flessibili dell'industria tedesca per le costruzioni e dell'associazione tedesca delle piastrelle

Consumo: circa 2.40 kg/m<sup>2</sup>

con spatola dentata da 6 mm

circa 3.10 kg/m<sup>2</sup>

con spatola dentata da 8 mm

circa 4.00 kg/m<sup>2</sup>

con spatola dentata da 10 mm

\* I valori riportati sono applicabili con temperatura ambiente di 20 °C e 65% di HR.

### Preparazione del prodotto e della superficie:

La superficie deve essere asciutta, in grado di resistere al peso, sufficientemente piana e libera da fessurazioni continue e da sostanze che agirebbero come agenti di separazione come olio, pittura, cemento debole o materiale distaccato.

Non deve essere troppo porosa e deve avere una resistenza appropriata alla propria tipologia.

---

# UNIFIX®-2K/6

Nell'applicazione di piastrelle la preparazione del sottofondo e l'applicazione devono seguire le norme DIN 18157 parte 1. I sottofondi porosi devono essere trattati col Primer ASO-Unigrund. I massetti in anidrite devono essere abrasi e ripuliti con l'aspirapolvere e, come tutti i sottofondi composti da combinazioni di calcio solfato, accuratamente trattati con il Primer ASO-Unigrund diluito 1:3 con acqua. I massetti riscaldati devono essere riscaldati prima dell'incollaggio del rivestimento in conformita' con le disposizioni tecnologiche riconosciute.

Il contenuto di umidita' del massetto non deve superare:

- Massetti cementizi < 2 %
- Massetti in anidrite non riscaldati < 0,5%
- Massetti riscaldati in anidrite < 0,3%

## Preparazione del prodotto:

Versare 4,2 kg di UNIFLEX-B e 4,2 litri d'acqua in un recipiente pulito e mescolate.

Aggiungere un sacco di UNIFIX (25 kg) mescolando (con un mescolatore a basso numero di giri) finche' non si sviluppa una massa priva di grumi.

Dopo un tempo di riposo di 3 minuti mescolare nuovamente. Non mescolare piu' adesivo di quello che puo' essere utilizzato nel pot life.

Spargere l'adesivo mescolato sul sottofondo e stenderlo con una spatola dentata adatta al formato delle piastrelle. Incollare il rivestimento entro il tempo aperto.

## Avvertenza importante:

- Con l'applicazione di ASOFLEX-AKB per l'incollaggio raccomandiamo l'uso di ASODUR-EK98.
- Quando si incollano pietre naturali o sintetiche osservare le specifiche proprieta' del materiale (tendenza alla decolorazione, rischio di imbarcamento ecc.) e le raccomandazioni applicative del produttore. In caso di dubbi approntare un'area di prova.
- Con marmi agglomerati/sintetici noi consigliamo l'uso di ASODUR-EK98 per evitare imbarcamenti dovuti all'assorbimento d'acqua.

- Prima dell'installazione su massetti a base di calcio solfato e su costruzioni riscaldate, osservare le attuali informazioni tecniche ZDB distribuite da Facheverband des deutschen Fliesengewerbes.
- Per evitare la formazione di ettringite con i composti a base di calcio solfato consigliamo l'uso di UNIFIX-AEK indicato per l'uso con un limite di umidita' residua del massetto dell' 1% nelle costruzioni riscaldate e dell' 1,5% in quelle non riscaldate.
- Quando si incollano piastrelle in aree esterne sottoposte a sollecitazioni pesanti (balconi e terrazze) installare il sistema impermeabilizzante altamente elastico AQUAFIN-2K/M e UNIFIX-2K.
- UNIFIX-2K/6 e' un adesivo ad indurimento idraulico e deve essere protetto dall'influenza dell'acqua e del gelo finche' non e' completamente indurito, il che puo' richiedere alcuni giorni in condizioni ambientali sfavorevoli.
- Proteggere le aree che non devono essere trattate da UNIFIX-2K/6.
- Evitare il contatto con la pelle e con gli occhi.

Per favore consultate la scheda di sicurezza europea valida.

Basso livello di cromo in conformita' con TRGS 613.

GISCODE: ZP 1