

CEMENTIZI

# KOLL FLEX

## SCHEMA TECNICA

ADESIVO CEMENTIZIO AD ALTE PRESTAZIONI,  
A SCIVOLAMENTO VERTICALE NULLO

**KOLL FLEX** è un adesivo cementizio (C) migliorato (2), resistente allo scivolamento (T) e con tempo aperto allungato (E) di Classe C2TE.



### Impiego

Incollaggio in esterno o interno di marmi, ceramiche e mosaici di ogni tipo, a parete, pavimento o soffitto.

Il prodotto è idoneo anche per l'incollaggio di sistemi a "cappotto", come il polistirolo espanso, la lana di roccia o di vetro, ed i pannelli fono assorbenti.

### Colori di serie

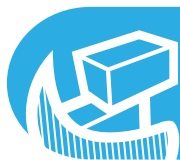
Bianco

### Modalità Applicative

I supporti devono essere conformi alla Norma Uni 11493-1, e devono essere piani e privi di parti friabili e/o incoerenti. I supporti non devono presentare eccessivo ritiro dopo la posa delle piastrelle, gli intonaci devono avere una maturazione di almeno 1 settimana per ogni centimetro di spessore, mentre i massetti devono avere la maturazione di 28 giorni. I supporti in gesso o anidrite, devono avere una umidità inferiore allo 0,5%, ed essere preceduti da idoneo primer, prima della posa della colla cementizia. La colla va impastata con acqua, lasciata riposare per circa 5 minuti e ripresa prima della posa. L'applicazione va eseguita con spatola dentata, preceduta da una leggera "bagnatura" del supporto con la colla stessa, applicata a strato sottile con il lato liscio della spatola.

### Dati Tecnici

DATO TECNICO	METODO	UN. MIS.	INTERVALLO DI VALORI
Peso specifico polvere		Kg/lit.	1,35±0,050
Resistenza agli alcali e solventi			Ottima
Adesione:	EN 1348	N/mm <sup>2</sup>	
dopo 28 giorni			2,20
dopo azione del calore			2,20
dopo immersione in acqua			1,50
dopo cicli gelo-disgelo			1,70
Temperatura di applicazione			Da +5°C a +40°C
Temperatura di applicazione			
Tempo aperto	EN 1346	min	30
Tempo di registrazione		min	45
Pedonabilità		h	24 circa
Granulometria massima		µ	700
Acqua di impasto		%	28-32



CEMENTIZI

# KOLL FLEX

**Temperatura d'applicazione**

30 minuti

**Temperatura d'esercizio**

Da -30 a +90°C del supporto

**Consumo**

Piastrelle: 3 Kg/Mq

**Conservazione**

Il prodotto nelle sue confezioni originali, riposto in luoghi riparati ed asciutti viene garantito per 6 mesi. Si consiglia di immagazzinare il prodotto a temperature comprese tra +5°C e +30°C.

**Confezione**

Sacchi in carta 25 Kg su pedane da 1500 KG



Avvertenze: Il prodotto contiene cemento, che a contatto con il sudore o altri fluidi corporei, può creare reazioni alcaline irritanti, e su soggetti predisposti anche allergie cutanee.

Le informazioni sopra riportate, pur essendo frutto della nostra pratica ed esperienza, vanno confermate da esaurienti applicazioni pratiche.

Pertanto è responsabilità di chi utilizza il prodotto, verificarne la destinazione d'uso che se ne fa, e se ne assume la responsabilità.

Le informazioni vengono fornite in buona fede e senza alcuna garanzia. L'applicazione, l'utilizzo e la lavorazione di questi prodotti vanno oltre il nostro controllo e quindi la nostra responsabilità. La responsabilità per errata applicazione o per qualsiasi altro motivo, per qualunque tipo di danni, si limita sempre al valore delle merci fornite da SYSTEM TECHNOLOGY. I prodotti e i sistemi sono fabbricati con il massimo della qualità.



**SYSTEM**<sup>®</sup>  
TECHNOLOGY

TECNOLOGIE  
IMPERMEABILIZZANTI

[www.ital-systemtec.it](http://www.ital-systemtec.it)  
[info@ital-systemtec.it](mailto:info@ital-systemtec.it)