

# Kollflex T40 S1

Adesivo ad alta resistenza, elasticità e scivolamento verticale nullo, deformabile, per la posa di materiali inassorbenti e di grande formato, pietre naturali e grandi formati. Idoneo per interni ed esterni, anche in sovrapposizione su esistente.

## COMPOSIZIONE E CAMPO D' APPLICAZIONE

**KOLLFLEX T40 S1** è un adesivo bianco, composto da leganti idraulici ad alte resistente chimiche e fisiche, aggregati selezionati in curva granulometrica controllata, contenente un'elevata quantità di resine ed additivi che migliorano l'adesione e la deformabilità.

**KOLLFLEX T40 S1** è utilizzato come adesivo cementizio per la posa di materiali inassorbenti, pietre naturali e rivestimenti quali piastrelle in ceramica e gres, gres porcellanato, cotto.

**KOLLFLEX T40 S1** può essere utilizzato su tutti i supporti cementizi: massetti, massetti riscaldati, intonaci, cartongesso (se sufficientemente irrigidito).

**KOLLFLEX T40 S1** è idoneo per sovrapposizioni di piastrelle in ceramica su pavimenti preesistenti e l'incollaggio di piastrelle di piccolo e grande formato.

**KOLLFLEX T40 S1** non è idoneo per applicazioni sui seguenti supporti: metallo, legno, gomma, vernici, rivestimenti vinilici, cartongesso.

**KOLLFLEX T40 S1** ha un ottima adesione a tutti i materiali comunemente utilizzati in edilizia, come intonaci edilizi, calcestruzzo stagionato, massetti cementizi, purchè sufficientemente stagionati ed asciutti.

## CICLO APPLICATIVO

Il supporto deve essere privo di polvere, oli, vernici o sporco. **KOLLFLEX T40 S1** si applica con spatola dentata, assicurandosi che la quantità di prodotto consenta la bagnatura totale della piastrella. Per la posa in opera di rivestimenti o pavimenti esterni spalmare l'adesivo non solo sul supporto ma anche sulla piastrella per assicurarne una corretta bagnatura. Impastare il prodotto con acqua potabile, mediante miscelatore meccanico a basso numero di giri, fino ad ottenere un impasto a consistenza plastica.

Far riposare l'impasto per circa 5 min.

Spalmare l'adesivo su una superficie tale da consentire la posa entro il tempo aperto, tenendo conto delle condizioni ambientali verificando il tempo aperto. Nel caso l'adesivo presenti una pellicola superficiale si consiglia di ripassare con la spatola dentata con un pò di prodotto fresco. Schiacciare la piastrella in modo da consentire all'adesivo la totale bagnatura.

## CERTIFICAZIONI E CLASSIFICAZIONE

Sipre Srl assicura la qualità dei suoi prodotti nel rispetto del sistema di certificazione ISO 9001 e attraverso il controllo del processo di produzione conforme a quanto previsto nella norma UNI EN 12004 e nella norma UNI EN 12002. **KOLLFLEX T40 S1** è un adesivo di classe **C2TE S1**: cementizio (C) migliorato (2), resistente allo scivolamento (T), con tempo aperto allungato (E) e deformabile (S1).



# Kollflex T40 S1

## DATI TECNICI

Classificazione secondo UNI EN 12004		C2TE
Classificazione secondo UNI EN 12002		S1
Distribuzione granulometrica	mm	< 0.6
Colore		Bianco
Massa volumica apparente	Kg./m <sup>3</sup>	1450
Acqua d'impasto	%	25-27
Spessore massimo di applicazione	mm	12
Tempo aperto a 30 min. UNI EN 1346	%	≥ 90
Tempo di aggiustabilità	min.	> 30
Tempo di vita utile dell'impasto	h	6
Pedonabilità	h	24-36
Tempo di messa in servizio	gg	14
Adesione a trazione iniziale UNI EN 1348	N/mm <sup>2</sup>	≥ 2
Adesione a trazione dopo stress ad acqua UNI EN 1348	N/mm <sup>2</sup>	≥ 1,2
Adesione a trazione dopo stress a calore UNI EN 1348	N/mm <sup>2</sup>	≥ 1,6
Adesione a trazione dopo stress a cicli di gelo-disgelo UNI EN 1348	N/mm <sup>2</sup>	≥ 1

## AVVERTENZE GENERALI

**KOLLFLEX T40 S1** dopo l'applicazione va protetto nei periodi invernali dai fenomeni di gelo-disgelo e nei periodi estivi da rapide essiccazioni. La posa in opera viene comunque consigliata ad una temperatura compresa da +5 °C a + 30 °C.

**Consumo** : ca. 4-6 kg/m<sup>2</sup> per formato medio.

Il materiale va conservato in luoghi asciutti, è può essere conservato fino a sei mesi.

**Voce di capitolato:** Posa in opera di pavimenti e rivestimenti per interni ed esterni con adesivo classificato **C2TE S1** tipo **KOLLFLEX T40 S1** della **Sipre** da impastare con sola acqua, conforme alla UNI-EN 12004, con un consumo di 4-6 Kg/mq per formato medio.

Euro..... il m<sup>2</sup>.

I dati riportati in questa tabella sono ottenuti attraverso prove di laboratorio; le condizioni applicative di cantiere possono modificare le caratteristiche finali del prodotto. L'utilizzatore è tenuto a verificare l'idoneità del prodotto, assumendosi ogni responsabilità derivante dall'uso. La Sipre Srl, si riserva il diritto di apportare modifiche tecniche senza preavviso.

