



# TopFlex



Adesivo cementizio speciale flessibile

## PROGETTI D'IMPIEGO

- Adesivo speciale in polvere a legante misto mono-componente migliorato (C2) flessibile per la posa di ceramiche di ogni tipo e pietre naturali.
- Per la posa di piastrelle ceramiche inassorbenti e greificate di ogni tipo, pietre naturali su supporti orizzontali e verticali in ambiente interno - esterno. Idoneo per sovrapposizioni e posa di pavimenti riscaldanti.

## CARATTERISTICHE

- Resistente allo scivolamento (T)
- Tempo aperto allungato (E)
- Presenta ottima adesione e lavorabilità, elevata flessibilità
- Deformabilità (S1)
- Atossico
- Ingelivo

## METODO DI APPLICAZIONE

- Spatola

## PREPARAZIONE DELLA SUPERFICIE

Pulire accuratamente il supporto, eliminando polveri, parti friabili e incoerenti, oli, grassi e quanto altro possa pregiudicare l'adesione

Accertarsi dell'assenza di risalita o spinta negativa d'umidità dato che potrebbe accumulare pressioni di vapore nell'interfaccia cemento-rivestimento.

**Supporti cementizi:** Attendere la corretta stagionatura dei supporti cementizi di nuova realizzazione.

**Supporti piastrellati:** Dopo aver eventualmente ripristinato il materiale fugante, qualora risultasse non coeso o a punti lesionato, applicare una mano del promotore di adesione **icoforce**.

**Supporti in membrana fibrorinforzata icoper-hp:** Attendere la corretta stagionatura della impermeabilizzazione di nuova realizzazione, minimo 48 ore.

**Giunti:** I giunti dilatazione andranno trattati con idonee tecniche secondo la loro dimensione e funzione.

## INDICAZIONI PER L'APPLICAZIONE

Dopo aver effettuato la "PREPARAZIONE DEL SUPPORTO" sarà possibile applicare **TopFlex**. Procedere con l'impastare un sacco di **TopFlex** con circa 7,0 litri d'acqua, a mano o con mescolatore a basso numero di giri, fino ad ottenere una pasta omogenea e plastica. Lasciare riposare per 10 min quindi rimescolare brevemente prima di applicare il prodotto con spatola dentata.

Si raccomanda di non bagnare le piastrelle prima dell'applicazione a meno che non presentino dei rovesci molto polverosi.

Le piastrelle si applicano esercitando una pressione adeguata per assicurare il contatto con l'adesivo.

Il tempo aperto del **TopFlex** è di 30 minuti, che si può ridurre a causa delle condizioni ambientali, pertanto prima della posa della piastrella è opportuno assicurarsi che l'adesivo sia ancora fresco e non abbia formato una pelle in superficie. Per formati superiori al 25x25 cm praticare la doppia spalmatura.

Gli attrezzi da lavoro potranno essere puliti con acqua. Per la pulizia dei rivestimenti è preferibile utilizzare un panno umido: l'acqua potrà essere utilizzata con moderazione solo dopo alcune ore dalla posa.

Il consumo totale è compreso tra 2 e 5 kg/mq in funzione del grado di rugosità superficiale.

## DATI TECNICI

INFORMAZIONE SUL PRODOTTO	VALORE	UNITA' DI MISURA
Tipo di prodotto	monocomponente	
Composizione	cemento, inerti selezionati, resine, additivi	
Granulometria	≤ 0,8	mm
Temperatura d'applicazione	+ 5°C / + 35	°C
Acqua d'impasto	≈ 28	%
Tempo di vita dell'impasto (pot life)	≈ 8	ore
Tempo di registrazione	≈ 60	min
Spessore adesivo	≤ 10	mm
Esecuzione fughe a pavimento	≈ 24	ore
Esecuzione fughe a rivestimento	≈ 6	ore
Pedonabilità	≈ 24	ore
Scorrimento	≈ 0,2	mm
Adesione iniziale (28 gg)	≈ 1,5	N/mm <sup>2</sup>
Adesione dopo azione del calore	> 1,0	N/mm <sup>2</sup>
Adesione dopo immersione in acqua	> 1,0	N/mm <sup>2</sup>
Adesione dopo cicli gelo-disgelo	> 1,0	N/mm <sup>2</sup>
Tempo aperto: adesione a trazione (dopo 30 min.)	≈ 1,0	N/mm <sup>2</sup>
Deformabilità	≥ 3,0	mm
Reazione al fuoco	Classe A1	
Contributo al fumo	nessuno	
Classificazione di pericolosità	nessuno	

### AVVISI IMPORTANTI

- Assicurarsi preventivamente che i supporti siano asciutti.
- Per applicazioni in condizioni di clima caldo e ventilato le tempistiche di posizionamento di rivestimenti e piastrelle diminuiscono.
- Non aggiungere nel prodotto cemento o inerti.
- Non applicare il prodotto con spessori superiori a 10 mm.
- Non applicare in caso di pioggia imminente.
- Applicare con temperature comprese tra + 5°C e + 35°C.

### IMBALLO

Sacco di CA  
25 kg

I dati si riferiscono agli standard in vigore in data di stampa. La società si riserva di variarli senza preavviso. I valori indicati, che derivano da nostre concrete esperienze si intendono medi di prove e pur potendo essere considerati attendibili non costituiscono impegno o responsabilità per la icobit italia S.r.l. L'acquirente ed utilizzatore del prodotto è responsabile dell'idoneità del prodotto all'impiego previsto.



**icobit** italia srl  
Italia, 00143 ROMA (RM)  
Viale Luca Gaurico, 9/11  
Codice Fiscale e Partita IVA 12428711001  
www.icobit.com Info@icobititalia.com