

# KEDILFLOW



1.5% – 2% sul contenuto di cemento



12 mesi in luogo asciutto e nell'imballo originale, al riparo dal gelo e dalle alte temperature.

## DESCRIZIONE

KEDILFLOW è un super-fluidificante a base di polimeri poli-carbossilici in soluzione acquosa.

Grazie alla sua grande azione disperdente migliora la qualità di calcestruzzi, betoncini, massetti e delle malte in termini di lavorabilità, impermeabilità, resistenza, durabilità. Migliora la lavorabilità e riduce il rapporto A/C incrementa le resistenze meccaniche

## CAMPI DI APPLICAZIONE

- Prefabbricazione Calcestruzzi
- Calcestruzzi preconfezionati
- Massetti
- Pavimentazioni industriali
- Calcestruzzi auto compattanti
- Incremento delle resistenze meccaniche dei massetti (circa il 60% nelle prime 24 ore e del 30% a 28 giorni)
- Riduzione dei tempi di maturazione
- Riduzione di  $\pm 3\%$  nell'acqua d'impasto
- Sottofondi con riscaldamento a pavimento

## NATURA DEL PRODOTTO

**KEDILFLOW** è composto da polimeri poli-carbossilici anti sedimentanti e additivi vari.

## IMPASTO

Inserire l'additivo dopo l'aggiunta della prima acqua d'impasto.

Con dosaggio di 1-1.5% sul peso del cemento.

Il valore acqua/cemento < 0.55.

Miscelare per almeno due minuti dopo l'aggiunta di tutti i componenti.

# IDENTIFICATIVI

Apparenza	Colore	Massa Volumica	Residuo Solido	Conservazione ( in luogo asciutto e nell'imballo fornito)	PH	Temperatura d'impiego	Contenuto di cloro
Liquido	Ambrato	1,15 Kg/dm <sup>3</sup>	55%	24 mesi	5	> 0 °C	< 0,05 %
Miscela 1:6	Standard	KEDILFLOW		Unità di misura			
CEMENTO	50	50		KG			
INERTE	320	320		KG			
KEDILFLOW		0.5		LITRO			
RAPPORTO	0.7-0.8	0.53-0.55		ACQUA/CEMENTO			
FLESSIONE 28 GG	F4	F5		N/mm <sup>2</sup>			
COMPRESSIONE 28 GG	C 20	C 25		N/mm <sup>2</sup>			
CALPESTABILITA'	72	36		ORE			
MATURAZIONE DI POSA	> 28	12 - 14		GIORNI			
CONDUCIBILITA' TERMICA	1,3	1,7		W/mK EN 12664			

Spessore	20 mm	30 mm	40 mm	50 mm	60 mm
< 2% umidità	8 gg	10 gg	12 gg	14 gg	16 gg

## CONSIGLI TECNICI

- KEDILFLOW è idoneo per tutte le applicazioni descritte, senza richiedere l'aggiunta additivi.
- Utilizzare il prodotto solo quando risulta di consistenza plastica. Iniziata la presa, risulta di difficile stesura ,ed è necessario fare un nuovo impasto.
- Proteggere da correnti d'aria e raggi diretti del sole durante l'indurimento.

## CONSUMI

Nei calcestruzzi e nelle malte umide, il dosaggio di KEDILFLOW è di 1,5 - 2% sul peso del cemento.

Possono essere usati altri dosaggi ma bisogna prima testarli secondo le proprie esigenze.

## AVVERTENZE E RACCOMANDAZIONI

- Non applicare in condizioni e/o modalità differenti da quanto esplicitamente dichiarato in questa scheda tecnica.
- Utilizzare il 'codice di buona pratica per i massetti di supporti per interno '
- (COMPAVIPER 2012)

### **Limiti di responsabilità**

*Le presenti informazioni si basano sulle nostre conoscenze ed esperienze. A causa della diversità dei materiali presenti sul mercato ed al fatto che le condizioni di applicazione sfuggono al nostro controllo, si deve verificare, con prove adeguate, l'idoneità del prodotto per lo specifico uso preso in considerazione. Le responsabilità di Abrasivi Adria S.r.l. si limita alla garanzia della costante qualità del prodotto.*