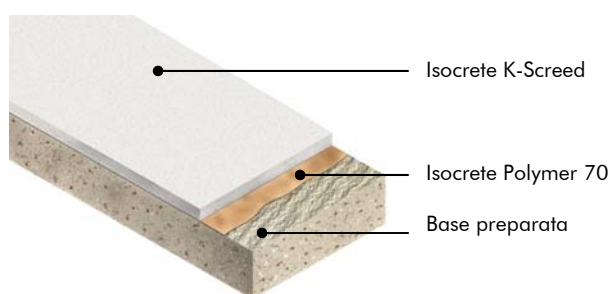


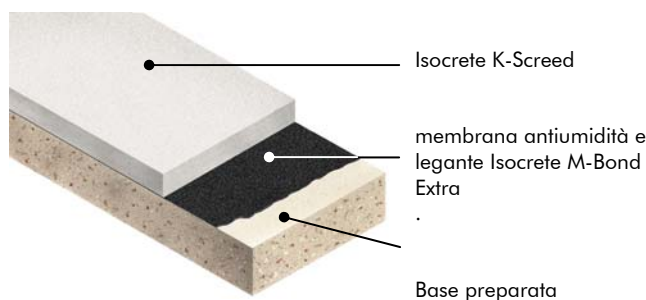
## Isocrete K-Screed



### Massetto aderente



### Massetto aderente con



### Descrizione

Massetto cementizio semi-asciutto che incorpora additivi proprietari per produrre un massetto di forza elevata, di rapida essiccazione.

Standard Isocrete K-Screed e Heavy Duty Isocrete K-Screed possono essere posati aderenti, desolarizzati o flottanti (per risparmio di peso o isolamento termico o acustico) e possono essere utilizzati con i sistemi proprietari di riscaldamento sotto pavimento.

Isocrete Composite K-Screed è un manto di Standard Isocrete K-Screed posato sopra una base di aggregato leggero utilizzato per risparmiare peso, ad esempio sui tetti.

Sono disponibili ulteriori schede dati su Isocrete K-Screed per il risparmio di peso, l'isolamento acustico da impatto, l'isolamento termico e il riscaldamento sotto pavimento.

### Utilizzi

Aree di traffico intenso quali aeroporti, shopping centre e ospedali dove è richiesto un massetto di forza elevata (Categoria A), soprattutto nei casi in cui si impiegheranno rivestimenti sottili, quali moquette, vinile, parquet o resina. Progetti di costruzione rapida o di ristrutturazione dove il massetto deve essere agibile o rivestito rapidamente. Richiede un rivestimento finale per pavimenti (ad es., vinile, moquette, parquet, piastrelle o resine epossidiche).

### Vantaggi

- Installazione precoce di rivestimenti sensibili all'umidità
- Eccellenti proprietà di lavorazione, buona compattazione
- Forza elevata e resistenza al traffico da costruzione
- Può essere utilizzato con sistemi di riscaldamento sotto pavimento
- Conformità garantita ai requisiti del test BRE per massetti di Categoria A o B, secondo BS8204 -1
- Posato solo da Affiliati approvati
- Approvato dal British Board of Agrément, certificato N. 91/2678

### Referenze di progetto

Marks and Spencer, John Lewis, Littlewoods e Debenhams in tutto il Regno Unito. Aeroporti internazionali di Heathrow, Gatwick, Chek Lap Kok e Kuala Lumpur. Oltre 800 progetti ospedalieri in tutto il mondo negli ultimi 30 anni, sede televisiva della BBC, Tate Gallery, Royal Exchange, British Library.

### Isocrete K-Screed standard e heavy duty

Isocrete K-Screed Standard è adatto per la maggior parte delle applicazioni commerciali. Isocrete K-Screed Heavy Duty è raccomandato per l'utilizzo in aree che richiedono solidità di Categoria A (aree a traffico intenso, come terminal aeroportuali, passaggi ospedalieri, sale operatorie e aree destinate alle radiografie, reparti di radiologia, magazzini, atri per ascensori, stabilimenti) e aree di edifici commerciali dove sono previsti rivestimenti per pavimenti in resina. (Per massetti industriali, consultare Isocrete per richiedere le appropriate specifiche di massetto)

## Specifiche del modello

Prodotto: Isocrete K-Screed (Standard / Heavy Duty)  
Lavoro preparatorio e applicazione in conformità alle istruzioni dei fornitori. Produttore: Flowcrete UK Ltd

### Aderente

\_\_\_\_\_ mm Standard (o Heavy Duty) Isocrete K-Screed fornito e posato su una base di calcestruzzo incontaminata, a getto di graniglia o lavorato a grana e pulita con aspirapolvere in loco, legato con primer e malta Isocrete Polymer 70 (o legato con legante epossidico M-Bond o con membrana antiumidità e legante Isocrete M-Bond Extra).

### Desolarizzato

\_\_\_\_\_ mm Standard (o Heavy Duty) Isocrete K-Screed rinforzato ovunque con un tessuto in acciaio conforme a BS4483 rif. D49 (o rinforzato ovunque con Isocrete PP Fibres con un nastro di tessuto in acciaio conforme a BS4483 ref. D49 sui giunti a vista), fornito e posato su una membrana antiumidità proprietaria, robusta e pulita.

### Flottante

\_\_\_\_\_ mm Isocrete K-Screed, rinforzato ovunque con un tessuto in acciaio conforme a BS4483 rif. D49 (o rinforzato ovunque con Isocrete PP Fibres con un nastro di tessuto in acciaio conforme a BS4483 rif. D49 attraverso giunti strutturali) posato su e comprendente una tavola di isolamento di \_\_\_\_\_ mm \_\_\_\_\_.

Le specifiche del modello sono anche disponibili per varie altre configurazioni di massetto. Consultare i consulenti tecnici di Flowcret.

## Servizio di installazione

Il servizio di installazione dovrà essere svolto da un affiliato K-Screed secondo un programma di certificazione della qualità documentato. I dettagli dei nostri appaltatori autorizzati possono essere richiesti al team del nostro servizio di assistenza clienti o inviando una richiesta dal nostro sito Web [www.flowcrete.co.uk](http://www.flowcrete.co.uk)

## Prodotti inclusi nel presente sistema

### Aderente

Mano di fondo:	Polymer 70 primer @ 0,05 kg/m <sup>2</sup>	M-Bond (M-Bond Extra) @ 0,5 kg/m <sup>2</sup> (0,9 kg/m <sup>2</sup> )	
Spessore minimo del massetto:	Standard 20 mm	Standard 15 mm	
	Heavy Duty 40 mm	Heavy Duty 30 mm	
Asciugatura:	Telo in polietilene		Telo in polietilene

### Desolarizzato

Membrana antiumidità:	Materiali proprietari		
Rinforzo:	Isocrete PP Fibres o tessuto in acciaio D49		
Spessore minimo del massetto:	Standard 40 mm	Heavy Duty 40 mm (o 60 mm per traffico pesante)	
Indurimento:	Telo in polietilene		

### Flottante

Tavola isolante / polietilene estruso:	Materiali proprietari		
Rinforzo:	Isocrete PP Fibres o tessuto in acciaio D49		
Spessore minimo del massetto:	Generalmente, 75 mm (65 mm per uso domestico), ma anche meno spesso su isolamento sottile Vedere la scheda dati separata o consultare i consulenti tecnici Isocrete		
Indurimento:	Telo in polietilene		

Standard/Heavy Duty Isocrete K-Screed pesa 135 kg/m<sup>2</sup> @ spessore 75 mm. Le istruzioni di applicazione dettagliate sono disponibili su richiesta.

## Composti livellanti

Gli Isocrete K-Screed generalmente sono finiti in modo adatto a ricevere direttamente i rivestimenti dei pavimenti. Eventuali danni sulla superficie di massetti non protetti potrebbero rendere necessaria l'applicazione di un composto livellante. Tenere tuttavia presente che gli applicatori di pavimenti sottili moderni spesso raccomandano l'uso di un composto livellante anche su massetti semi-asciutti ben finiti.

### Se è richiesto un composto livellante:

Mano di fondo: Isocrete Primer @ 0,05 kg/m<sup>2</sup>  
Composto livellante: Isocrete 1500 (3 mm) @ 5,1 kg/m<sup>2</sup>

## Informazioni tecniche

Le cifre di seguito riportate indicano le proprietà tipiche ottenute in test di laboratorio a 20°C e umidità relativa pari al 50%.

Densità (approssimativa)	1.800 - 2.000 kg/m <sup>3</sup>
Categoria del Test BRE BS8204-1	Categoria A
Resistenza alla compressione (28 giorni) BS EN 13892-2	>25 N/mm <sup>2</sup> K-Screed Standard >30 N/mm <sup>2</sup> K-Screed Heavy Duty

## Velocità di indurimento

	10°C	20°C
Tempo di lavorazione	2 - 3 ore	2 ore
Traffico pedonale leggero	48 ore	24 ore
Traffico pieno	7 giorni	7 giorni
Indurimento sotto il politene	7 giorni	7 giorni

Tempo di essiccazione per ricevere rivestimenti (BS8203) 1 settimana per 25 mm in buone condizioni di essiccazione (20°C, 50% UR, buona ventilazione) dalla rimozione del telo di polietilene indurente.

## Contenuto residuo di umidità

Prima di posare i rivestimenti del pavimento, l'appaltatore principale dovrà controllare il contenuto di umidità del massetto. BS8203 raccomanda un massimo di 75% di UR prima dell'installazione di finiture delicate.

L'umidità nella base impedirà l'essiccazione del massetto. Per massetti desolarizzati e flottanti, potrebbe essere applicata una membrana antiumidità fra la lastra di base e il massetto. Per massetti aderenti, potrebbe essere utilizzata una membrana antiumidità abbinata a legante Isocrete M-Bond Extra in resina epossidica.

## Nota importante

I prodotti Flowcrete sono garantiti contro difetti di materiali e produzione e sono venduti soggetti ai propri Termini e condizioni di vendita standard, le cui copie sono disponibili su richiesta.

## Ulteriori informazioni

Per assicurarsi di specificare un sistema di pavimentazione su misura per il progetto interessato, consultare i nostri consulenti tecnici telefonando al numero di seguito indicato o consultare il nostro sito Web per notificare l'interesse a specificare uno dei pavimenti più resistenti sul mercato.