



FASTCEM

MALTA CEMENTIZIA A PRESA RAPIDA

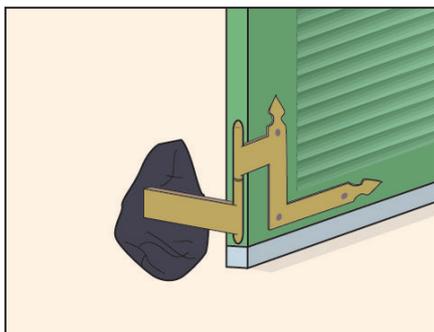
PER FISSAGGI VELOCI

CONFERISCE CREDITI **LEED**

CARATTERISTICHE	IMPATTO AMBIENTALE	MODALITÀ D'IMPIEGO	AVVERTENZE
	ECO GREEN	RICICLABILE	MISCOLARE MECCANICAMENTE
		APPLICAZIONE CON CAZZUOLA	STOCAGGIO: IN LUOGO ASCIUTTO

PROBLEMA

FISSARE VELOCEMENTE PARTICOLARI COSTRUTTIVI



Nel normale lavoro del cantiere edile e nei piccoli interventi in cui è richiesta una veloce esecuzione si presentano spesso problemi di fissaggio di vari elementi (zanche, tubazioni, cardini, falsi telai, scatole, chiusini stradali, ecc.) con la necessità di una posa istantanea per evitare perdite di tempo, disagi e difficoltà applicative.

SOLUZIONE

FASTCEM è una malta premiscelata a secco pronta all'uso, a ritiro compensato e con tempi di presa ed indurimento rapidi.

L'elevata tixotropia consente impieghi in verticale, ad alto spessore, senza bisogno di cassetture.

Il tempo di presa rapidissima consente a **FASTCEM** di raggiungere resistenze meccaniche elevate già dopo sole 3 ore, in assenza di ritiri. **FASTCEM**, inoltre, possiede una buona impermeabilità all'acqua.

CAMPI D'IMPIEGO

FASTCEM è particolarmente indicato per la posa di chiusini stradali, telai, scatole per installazioni elettriche, fissaggi di zanche, tubazioni, cardini, tasselli, sanitari, sigillatura di condutture in cemento, cisterne, crepe con infiltrazioni d'acqua, trasudamenti in locali interrati.

VANTAGGI

- Elevata lavorabilità che consente numerose applicazioni nel cantiere edile e nel "Fai da te".
- Semplicità e praticità nella messa in opera grazie alla formulazione pronta all'uso che evita possibili errori di cantiere.
- Velocità di esecuzione grazie alla pronta presa.
- Elevata tixotropia e ritiro compensato facilitano l'applicazione senza cassetture e senza problemi di crepe.

MODALITÀ D'IMPIEGO

• PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Il sottofondo deve essere preparato per garantire una ottima adesione della malta **FASTCEM** creando apposite sedi di aggancio.

È necessario rimuovere le parti incoerenti ed eliminare polvere, disarmanti e sporco in genere. Il sottofondo deve essere bagnato senza creare veli d'acqua che eventualmente saranno eliminati con una spugna.

• PREPARAZIONE DELL'IMPASTO

FASTCEM è pronto all'uso e va mescolato solamente con il 20% di acqua pulita (1).

Date le caratteristiche di presa e indurimento rapide si consiglia di preparare solo la quantità di malta necessaria al lavoro predisposto.

È bene tenere presente che l'acqua è un componente importante di una malta e va aggiunta nelle dosi consigliate per non incorrere nel peggioramento di alcune caratteristiche quali resistenze meccaniche, ritiro, ecc.

• APPLICAZIONE

L'applicazione si esegue con cazzuola o con spatola inox senza bisogno di cassetture (2).

• CONSUMO

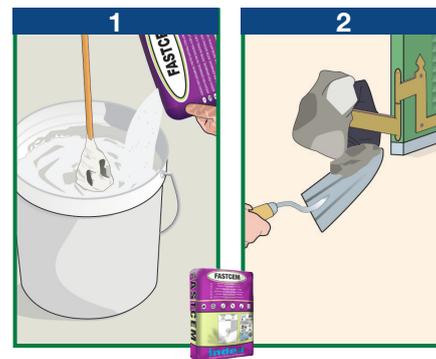
Circa 1,8 kg/litro.

• AVVERTENZE

- Usare acqua fredda d'estate e a 20°C d'inverno.
- Temperatura d'applicazione da +5°C a +35°C.
- Non aggiungere acqua quando l'impasto inizia a far presa.
- Non aggiungere altri materiali come cementi, inerti, additivi.
- Nei periodi caldi mantenere umida la superficie della malta messa in opera, evitando una rapida essiccazione del prodotto, per almeno 24 ore.
- Non applicare su superfici lisce.
- Pulire gli attrezzi con acqua e le superfici

rivestite con uno straccio umido subito dopo la posa.

- Non esporre il materiale al sole nella stagione calda.
- Stoccare in luogo asciutto nelle confezioni originali chiuse.



CARATTERISTICHE TECNICHE

	Normativa	FASTCEM
Aspetto		Polvere
Colore		Grigio
Massa volumica apparente		1.25 ± 0.10 kg/ℓ
Acqua d'impasto		20% ± 1%
Stoccaggio nelle confezioni originali in luogo asciutto		12 mesi
Caratteristiche dell'impasto e di lavorabilità	Normativa	
Massa volumica dell'impasto	EN 1015-6	1.85 ± 0.10 kg/ℓ
Tempo di presa (*)		3 minuti
Temperatura di applicazione		+5°C ÷ +35°C
Applicazione		Manuale
Caratteristiche prestazionali	Normativa	Prestazione prodotto
Resistenza alla compressione - dopo 28 giorni	EN 12190	18.0 N/mm ²
Resistenza alla compressione - dopo 24 ore	EN 12190	18.0 N/mm ²
Resistenza alla flessione - dopo 28 giorni	EN 196-1	4.0 N/mm ²
Resistenza alla flessione - dopo 24 ore	EN 196-1	4.0 N/mm ²
Resistenza termica - Temperatura d'esercizio		-30°C ÷ +90°C
Reazione al fuoco	EN 13501-1	A1

Condizioni di prova: temperatura 23±2°C, 50±5% U.R. e velocità aria nell'area di prova <0,2 m/s. I dati espressi possono variare in funzione delle specifiche condizioni di cantiere: temperatura, umidità, ventilazione, assorbimento del fondo.

(*) I tempi espressi sono più lunghi o più corti con la diminuzione o l'aumento della temperatura.

e le utilizzazioni del prodotto. Considerate le numerose possibilità d'impiego e la possibile interferenza di elementi da noi non dipendenti, non ci assumiamo responsabilità in merito ai risultati. L'Acquirente è tenuto a stabilire sotto la propria responsabilità l'idoneità del prodotto all'impiego previsto.

I dati espressi sono dati medi indicativi relativi alla produzione attuale e possono essere cambiati e aggiornati dalla INDEX in qualsiasi momento senza preavviso. I suggerimenti e le informazioni tecniche fornite rappresentano le nostre migliori conoscenze riguardo la proprietà

PACKAGING

FASTCEM

Sacco da 25 kg.
Sacchetto da 5 kg in scatole da 5 sacchetti

• PER UN CORRETTO USO DEI NOSTRI PRODOTTI CONSULTARE I CAPITOLATI TECNICI INDEX • PER ULTERIORI INFORMAZIONI O USI PARTICOLARI CONSULTARE IL NOSTRO UFFICIO TECNICO •

index
Construction Systems and Products

Via G. Rossini, 22 - 37060 Castel D'Azzano (VR) - C.P.67
T. +39 045 8546201 - F. +39 045 518390

Internet: www.indexspa.it
Informazioni Tecniche Commerciali
tecom@indexspa.it
Amministrazione e Segreteria
index@indexspa.it
Index Export Dept.
index.export@indexspa.it

