



# COATBOND

## COLLANTE RASANTE DA CAPPOTTO

PER L'INCOLLAGGIO E LA RASATURA DEI SISTEMI DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO E PER RASATURE ANTIFESSURATIVE SU SUPERFICI VARIE PER ESTERNI ED INTERNI

# COATBOND FINE FIBER

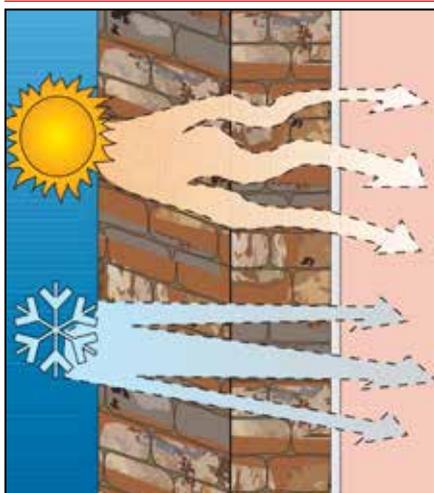
## COLLANTE RASANTE FIBRORINFORZATO DA CAPPOTTO

PER L'INCOLLAGGIO E LA RASATURA DEI SISTEMI DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO E PER RASATURE ANTIFESSURATIVE SU SUPERFICI VARIE PER ESTERNI ED INTERNI

CONFERISCE CREDITI **LEED**

CARATTERISTICHE			IMPATTO AMBIENTALE		MODALITÀ D'IMPIEGO				AVVERTENZE
MONOCOMPONENTE	BASE ACQUA	TRAPIANTABILE	ECO GREEN	RICICLABILE	MESCOLARE MECCANICAMENTE	APPLICAZIONE CON SPATOLA DENTATA	APPLICAZIONE CON CAZZUOLA	APPLICAZIONE CON SPATOLA INOX	STOCCAGGIO: IN LUOGO ASCIUTTO

### INCOLLARE E RASARE I PANNELLI ISOLANTI DEL RIVESTIMENTO A CAPPOTTO



### Descrizione

I pannelli isolanti usati per gli isolamenti a cappotto delle abitazioni necessitano di un sicuro incollaggio che li renda stabili nel tempo. **COATBOND** è un collante rasante a base di cemento portland, resine speciali, inerti selezionati e additivi per migliorare la lavorabilità e l'adesione. **COATBOND FINE FIBER** è un collante rasante fibrorinforzato a base di cemento portland, resine speciali, inerti selezionati, fibre sintetiche e additivi per migliorare la lavorabilità e l'adesione.

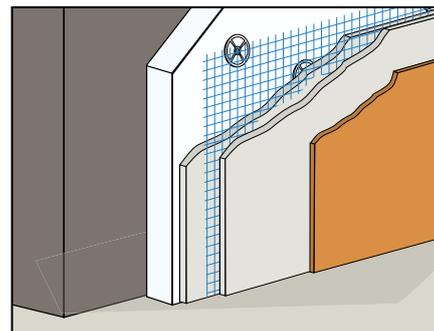


### Vantaggi

- Prodotti monocomponente di facile impiego.
- Sicura adesione.

### Campi d'impiego

**COATBOND** e **COATBOND FINE FIBER** sono prodotti impiegati nel sistema di rivestimento a cappotto con ottima adesione su supporti diversi quali: calcestruzzo, malta cementizia, laterizio, ecc. Ideale come rasante su vecchi rivestimenti plastici, o su superfici in calcestruzzo con problemi di aderenza.



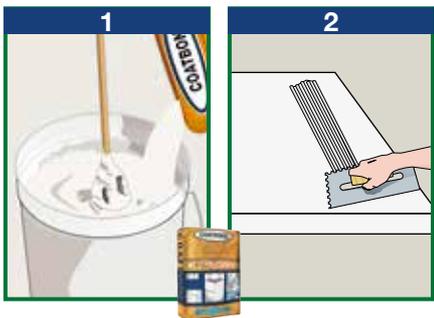
### Modalità d'impiego

#### • PREPARAZIONE DEL SOTTOFONDO

Nel caso di vecchi intonaci sfarinanti è sempre opportuno applicare una mano di PRIMER FIX per fissare le parti polverose.

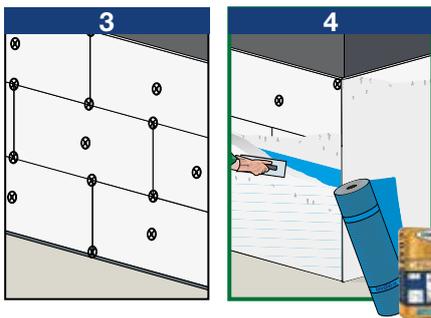
#### • PREPARAZIONE DELL'IMPASTO

**COATBOND** e **COATBOND FINE FIBER** vanno mescolati con circa il 26% di acqua pulita (circa 6,5 litri per sacco) tramite agitatore meccanico a bassa velocità, sino ad ottenere una pasta omogenea priva di grumi (1). L'impasto si conserva lavorabile per circa 3-4 ore a seconda delle condizioni climatiche.



#### • APPLICAZIONE

**COATBOND** e **COATBOND FINE FIBER** vengono impiegati per incollare i pannelli in polistirolo espanso ed estruso, poliuretano, fibra di legno, fibra di vetro, fibra minerale e sughero. La stesura si esegue con spatola dentata o a punti, con il consiglio di spalmare anche il perimetro del pannello per migliorare la stabilità (2). I pannelli verranno successivamente appoggiati alle pareti eseguendo una leggera pressione (3). Per la stesura si procederà sempre partendo dal basso e avanzando uniformemente per strati verso l'alto con i pannelli in orizzontale. Dopo almeno 24 ore **COATBOND** o



**COATBOND FINE FIBER** verranno impiegati come strato rasante sulla superficie dei pannelli isolanti, affogando nella prima mano rasante una armatura di rinforzo in fibra di vetro **RETINVETRO PER RASANTI (4)** (la rete deve essere schiacciata con spatola liscia sullo strato fresco dell'impasto e sovrapposta nelle giunzioni per almeno 10 cm). Si raccomanda di non utilizzare il prodotto su pannelli con la "pelle" in quanto totalmente antiaderenti. **Si raccomanda di fissare ulteriormente i pannelli con dei chiodi di plastica a testa piana del tipo a fungo.**

#### • CONSUMO

Come collante il consumo è di 4-6 kg/m<sup>2</sup>; come rasante di 2-3 kg/m<sup>2</sup>.

(continua)

Visualizza sul tuo Smartphone il video di posa



**index**

A SIKA COMPANY



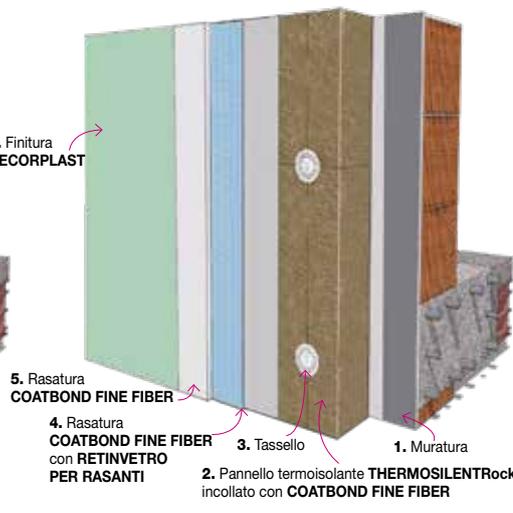
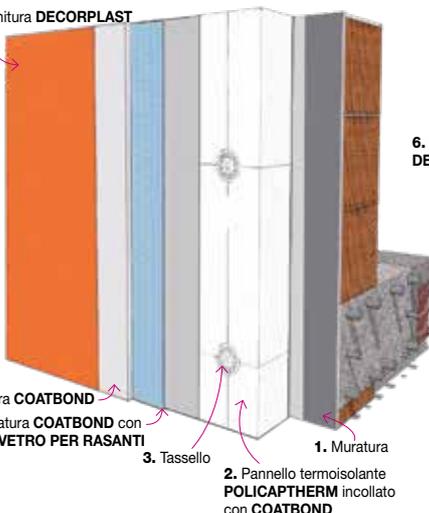
4<sup>a</sup> DIVISIONE  
2<sup>a</sup> LINEA

## CARATTERISTICHE TECNICHE

	Normativa	COATBOND FINE FIBER		COATBOND	
		Bianco	Grigio	Bianco	Grigio
Aspetto		Polvere		Polvere	
Colore					
Granulometria		0÷0.4 mm		0÷1 mm	
Massa volumica apparente	EN 1015-6	1.40 ± 0.10 kg/L		1.40 ± 0.10 kg/L	
Acqua d'impasto		26% ± 1%		26% ± 1%	
Stoccaggio nelle confezioni originali in luogo asciutto		12 mesi		12 mesi	
<b>Caratteristiche dell'impasto e di lavorabilità</b>					
Massa volumica dell'impasto		1.50 ± 0.10 kg/L		1.50 ± 0.10 kg/L	
pH impasto		circa 12		circa 12	
Durata impasto lavorabile (*)		ca. 3-4 ore		ca. 3-4 ore	
Temperatura di applicazione		+5°C ÷ +35°C		+5°C ÷ +35°C	
Tempo di attesa - per l'applicazione delle finiture (*)		ca. 7 giorni		ca. 7 giorni	
Spessore minimo di applicazione		0.5 mm		1.0 mm	
Spessore massimo di applicazione per strato		2.0 mm		2.0 mm	
Applicazione		Manuale o meccanica		Manuale o meccanica	
<b>Caratteristiche prestazionali</b>					
<b>Classe e tipologia</b>	<b>EN 1504-3</b>	<b>R1 - PCC</b>		<b>R1 - PCC</b>	
<b>Resistenza alla compressione - dopo 28 giorni</b>	<b>EN 12190</b>	≥10 MPa		≥10 MPa	
Resistenza alla flessione - dopo 28 giorni	<b>EN 196-1</b>	≥3 MPa		≥3 MPa	
<b>Contenuto ioni-cloruro</b>	<b>EN 1015-17</b>	Assenti		Assenti	
<b>Legame di aderenza</b>	<b>EN 1542</b>	≥0.8 MPa		≥0.8 MPa	
<b>Compatibilità termica ai cicli di gelo-disgelo - Parte I</b>	<b>EN 13687-1</b>	≥0.8 MPa		≥0.8 MPa	
Assorbimento d'acqua per capillarità	<b>EN 13057</b>	w ≤ 0.5 kg/m <sup>2</sup> ·h <sup>0.5</sup> - W1		w ≤ 0.5 kg/m <sup>2</sup> ·h <sup>0.5</sup> - W1	
Permeabilità al vapore acqueo	<b>EN 1015-19</b>	μ = 40		μ = 40	
Resistenza termica - Temperatura d'esercizio		-30°C ÷ +90°C		-30°C ÷ +90°C	
<b>Reazione al fuoco</b>	<b>EN 13501-1</b>	A1		A1	
<b>Sostanze pericolose</b>	<b>EN 1504-3</b>	Conforme nota in ZA.1		Conforme nota in ZA.1	

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, assorbenza del fondo. (\*) I tempi espressi sono più lunghi o più corti con la diminuzione o l'aumento della temperatura. In conformità ai principi generali definiti nella EN 1504-9 - Principi di valutazione d'uso dei prodotti e sistemi.

### 6. Finitura DECORPLAST



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.
- Usare esclusivamente pannelli senza "pelle".
- Si consiglia di consultare il documento «GUIDA ALL'ISOLAMENTO A CAPPOTTO»
- 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 e proteggere dal gelo o da temperature elevate.



COATBOND e COATBOND FINE FIBER possono essere utilizzati con qualsiasi pannello termoisolante in qualsiasi stratigrafia di isolamento termico a cappotto.

### • 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

## VOCE DI CAPITOLATO

Incollaggio e rasatura di pannelli isolanti mediante applicazione di malta adesiva monocomponente a base di cemento modificata con polimeri speciali per aumentare l'adesione e l'elasticità, classificata R1-PCC secondo EN 1504-3, tipo COATBOND (o in alternativa COATBOND FINE FIBER). Per l'applicazione come collante sul retro dei pannelli si utilizzerà una spatola dentata su tutta la superficie, oppure su tutto il perimetro e punti centrali con cazzuola. Come rasante applicare con spatola liscia sui pannelli incorporando nello spessore una rete di armatura in fibra di vetro alcali-resistente tipo RETINVETRO PER RASANTI.

## Packaging

**COATBOND**  
Sacco da 25 kg.

**COATBOND FINE FIBER**  
Sacco da 25 kg.

• È POSSIBILE CONSULTARE ED EFFETTUARE IL DOWNLOAD DELLE VOCI DI CAPITOLATO SUL SITO [www.indexspa.it](http://www.indexspa.it) NELLE RELATIVE SCHEDE PRODOTTO •

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

**index**

A SIKA COMPANY

**INDEX Construction Systems and Products S.p.A.**  
Via G. Rossini, 22 - 37060 Castel D'Azzano (VR) - T. +39 045 8546201 - Fax +39 045 518390

[www.indexspa.it](http://www.indexspa.it)

Informazioni Tecniche Commerciali [tecom@indexspa.it](mailto:tecom@indexspa.it)

Amministrazione e Segreteria [index@indexspa.it](mailto:index@indexspa.it)

Index Export Dept. [index.export@indexspa.it](mailto:index.export@indexspa.it)



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 ordine ai risultati. L'Acquirente è tenuto a stabilire sotto la propria responsabilità l'idoneità del prodotto all'impiego previsto.

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