

COATBOND LIGHT

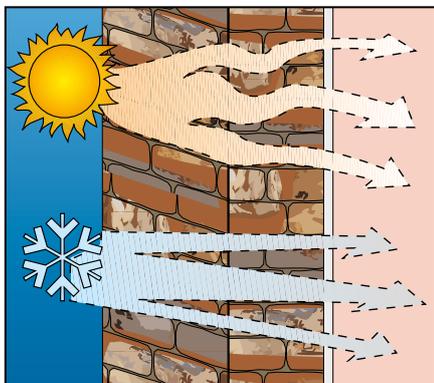
COLLANTE RASANTE DA CAPPOTTO, IDROFUGATO E FIBRORINFORZATO

LEGGERO, CON SFERE CAVE DI VETRO, AD ALTA TRASPIRABILITÀ, PER L'INCOLLAGGIO E LA RASATURA DEI SISTEMI DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO E PER RASATURE ANTIFESSURATIVE, A BASSO ASSORBIMENTO D'ACQUA SU SUPERFICI VARIE

CONFERISCE CREDITI **LEED**

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

INCOLLARE, RASARE E PROTEGGERE 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 LIGHT** è un collante rasante a base di resine e leganti idraulici, fibre di rinforzo, resine speciali, inerti leggeri a base di sfere cave di vetro e additivi per migliorare la lavorabilità, l'adesione e diminuire l'assorbimento d'acqua.

Campi d'impiego

COATBOND LIGHT è un prodotto impiegato in tutti i sistemi di isolamento a cappotto, specifico per pannelli in lane minerali e fibre naturali, polistirolo, poliuretano e calcolisilicato e sughero. Ideale come rasante su vecchi rivestimenti plastici, o su superfici in calcestruzzo con problemi di aderenza, superfici in laterizio, tufo, pietra o mista. Il ridotto assorbimento d'acqua favorisce una protezione aggiuntiva e migliore al cappotto.

Vantaggi

- Prodotto monocomponente di facile impiego.
- Sicura adesione.
- Alta traspirabilità.
- Resistenza all'acqua.
- Alti spessori, tipo intonaco.



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

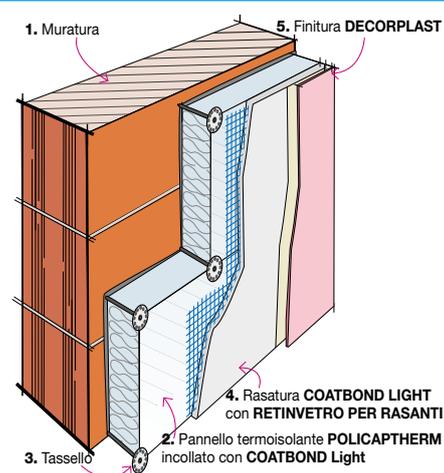
COATBOND LIGHT va mescolato con circa il 34% di acqua pulita (circa 6,8 litri per sacco) tramite agitatore meccanico a bassa velocità, sino ad ottenere una pasta omogenea priva di grumi (1). L'impasto si conserva lavorabile per circa 3-4 ore a seconda delle condizioni climatiche.

• APPLICAZIONE

COATBOND LIGHT viene impiegato per incollare i pannelli in polistirolo espanso ed estruso, poliuretano,

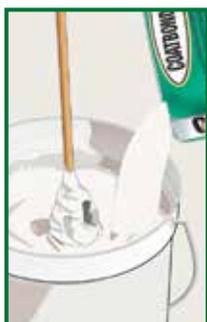
fibra di legno, fibra di vetro, fibra minerale e sughero. La stesura si esegue con spatola dentata o a punti, con il consiglio di spalmare anche il perimetro del pannello per migliorare la stabilità. I pannelli verranno successivamente appoggiati alle pareti esercitando una leggera pressione (3). Per 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 LIGHT** verrà impiegato 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 appositi tasselli del**



COATBOND Light può essere utilizzato con qualsiasi pannello termoisolante in qualsiasi stratigrafia di isolamento termico a cappotto.

Visualizza sul tuo Smartphone il video di posa



(continua)

index

A SIKA COMPANY



4^a DIVISIONE
2^a LINEA

CARATTERISTICHE TECNICHE

	Normativa	COATBOND LIGHT
Aspetto		Polvere
Colore		Bianco
Granulometria		0 ÷ 1.1 mm
Massa volumica apparente	EN 1015-6	1.05 ± 0.05 kg/L
Acqua d'impasto		34% ± 1% (6,80 L)
Stoccaggio nelle confezioni originali in luogo asciutto		12 mesi
Caratteristiche dell'impasto e di lavorabilità		
Massa volumica dell'impasto		1.30 ± 0.05 kg/L
pH impasto		circa 12
Durata impasto lavorabile (*)		ca. 2-3 ore
Temperatura di applicazione		+5°C ÷ +35°C
Tempo di attesa - per l'applicazione delle finiture (*)		ca. 7 giorni
Spessore minimo di applicazione		2 mm
Spessore massimo di applicazione per strato		15 mm
Applicazione		Manuale o meccanica
Caratteristiche prestazionali		
Classe e tipologia	Normativa	Prestazione prodotto
Resistenza alla compressione - dopo 28 giorni	EN 998-1	LW
Resistenza alla flessione - dopo 28 giorni	EN 1015-11	≥6 N/mm ² - CS III
Adesione	EN 196-1	≥3 N/mm ²
Compatibilità termica ai cicli di gelo-disgelo con sali disgelanti	EN 1015-12	≥0.8 N/mm ² - FP: B
Assorbimento d'acqua per capillarità	EN 13687-1	Specifica superata
Coefficiente di permeabilità al vapore acqueo	EN 1015-18	w ≤ 0.4 kg/m ² ·h ^{0.5} - W1
Conducibilità termica λ_{10,dry}	EN 1015-19	μ = 14
Durabilità	EN 1745 A.12	0.27 W/mK
Resistenza termica - Temperatura d'esercizio	EN 998-1	conforme 5.2.3.2
Reazione al fuoco	EN 13501-1:2019	-30°C ÷ +90°C
Sostanze pericolose	EN 998-1	A1 / A1 _{FL}
		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 998-1 - Principi di valutazione d'uso dei prodotti e sistemi.

(segue)

tipo a fungo. I tasselli saranno scelti di una lunghezza maggiorata rispetto allo spessore dell'isolante. Regolare di conseguenza la profondità dei fori secondo la lunghezza dei tasselli +10 mm e forare solo dopo l'indurimento del collante (dopo ca. 24 h). La quantità dei tasselli è di almeno 6/m², ma può essere aumentata in funzione di zone specifiche particolarmente sollecitate.

• CONSUMO

Come collante il consumo è di 3-5 kg/m²; come rasante di 2 kg/m² per mano.



• 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.
- Usare esclusivamente pannelli senza "pelle".

• Si consiglia di consultare la «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.



e le utilizzazioni del prodotto. Considerate le numerose possibilità d'impiego e la possibile intererenza 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.

VOCE DI CAPITOLATO

Incollaggio e rasatura di pannelli isolanti mediante applicazione di malta adesiva monocomponente a base di legante idraulico modificata con polimeri speciali per aumentare l'adesione e l'elasticità, idrofugato e fibrorinforzato, classificato in classe LW secondo la norma EN 998-1, tipo COATBOND LIGHT. 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

Sacco da 20 kg.

• È POSSIBILE CONSULTARE ED EFFETTUARE IL DOWNLOAD DELLE VOCI DI CAPITOLATO SUL SITO 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 •

<p>A SIKA COMPANY</p> <p>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</p>	<p>www.indexspa.it</p> <p>Informazioni Tecniche Commerciali tec@indexspa.it</p> <p>Amministrazione e Segreteria index@indexspa.it</p> <p>Index Export Dept. index.export@indexspa.it</p>		<p>UNI EN ISO 9001</p>	<p>UNI EN ISO 14001</p>	<p>socio del GBC Italia</p>	
	<p>9/2023^{na}</p> <p>© INDEX</p>					

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