

RASOFINE ADHESIVE 04

RASOFINE ADHESIVE 07

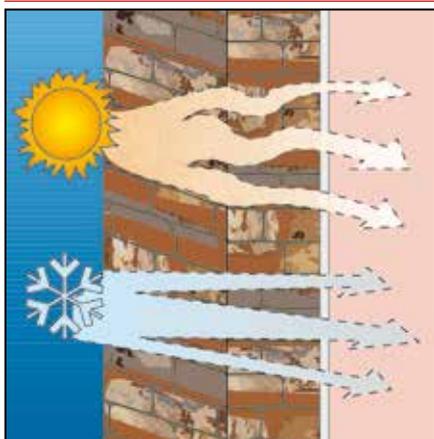
RASANTI COLLANTI DA CAPPOTTO

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
A	H ₂ O								
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 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. **RASOFINE ADHESIVE** è un collante rasante a base di cemento portland, resine speciali, inerti selezionati e additivi per migliorare la lavorabilità e l'adesione.

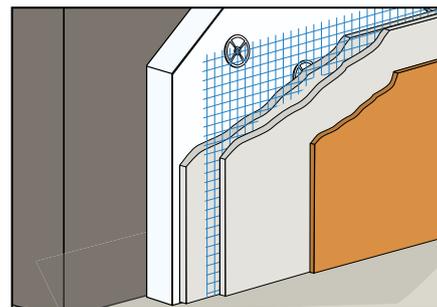


Vantaggi

- Prodotto monocomponente di facile impiego.
- Sicura adesione.

Campi d'impiego

RASOFINE ADHESIVE è un prodotto impiegato 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

RASOFINE ADHESIVE va mescolato 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

Il collante rasante **RASOFINE ADHESIVE** 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 (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 **RASOFINE ADHESIVE** 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 di **RASOFINE ADHESIVE** e sovrapposta nelle giunzioni per almeno 10 cm). Si raccomanda di non utilizzare il prodotto su

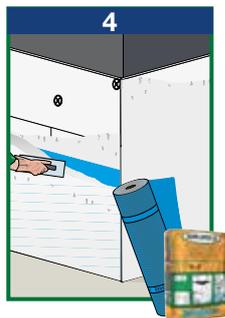
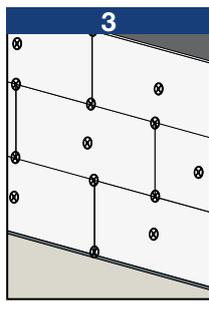
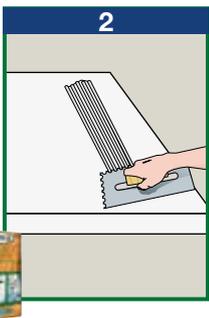
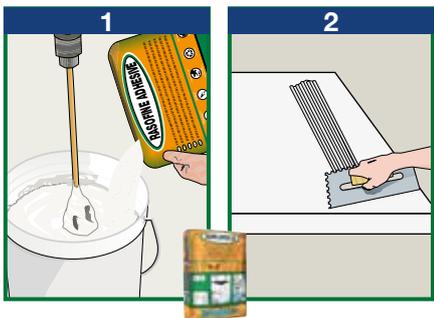
pannelli con la "pelle" in quanto totalmente antiaderenti. **Si raccomanda di fissare ulteriormente i pannelli con dei chiodi di plastica a testa piana del tipo a fungo.**

• CONSUMO

Come collante il consumo è di 4-6 kg/m²; come rasante di 2-3 kg/m².

• 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".
- 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.



index

A SIKA COMPANY



4^a DIVISIONE
2^a LINEA

CARATTERISTICHE TECNICHE

	Normativa	RASOFINE ADHESIVE 04	RASOFINE ADHESIVE 07
Aspetto		Polvere	
Colore		Bianco Grigio	Bianco Grigio
Granulometria		0÷0.4 mm	
Massa volumica apparente	EN 1015-6	1.50 ± 0.10 kg/L	
Acqua d'impasto		26% ± 1%	
Stoccaggio nelle confezioni originali in luogo asciutto		12 mesi	
Caratteristiche dell'impasto e di lavorabilità			
Massa volumica dell'impasto		1.80 ± 0.10 kg/L	
pH impasto		circa 12	
Durata impasto lavorabile (*)		ca. 2 ore	
Temperatura di applicazione		+5°C ÷ +35°C	
Tempo di attesa - per l'applicazione delle finiture (*)		ca. 7 giorni	
Spessore minimo di applicazione		0.5 mm	
Spessore massimo di applicazione per strato		2.0 mm	
Applicazione		Manuale o meccanica	
Caratteristiche prestazionali		Prestazione prodotto	Prestazione prodotto
Classe e tipologia	EN 1504-3	R1 - PCC	R1 - PCC
Resistenza alla compressione - dopo 28 giorni	EN 12190	≥10 MPa	≥10 MPa
Resistenza alla flessione - dopo 28 giorni	EN 196-1	≥3 MPa	≥3 MPa
Contenuto ioni-cloruro	EN 1015-17	Assenti	Assenti
Legame di aderenza	EN 1542	≥0.8 MPa	≥0.8 MPa
Compatibilità termica ai cicli di gelo-disgelo - Parte1	EN 13687-1	≥0.8 MPa	≥0.8 MPa
Assorbimento d'acqua per capillarità	EN 13057	w ≤ 0.5 kg/m ² ·h ^{0.5} - W1	w ≤ 0.5 kg/m ² ·h ^{0.5} - W1
Permeabilità al vapore acqueo	EN 1015-19	μ = 15	μ = 15
Resistenza termica - Temperatura d'esercizio		-30°C ÷ +90°C	-30°C ÷ +90°C
Reazione al fuoco	EN 13501-1	A1	A1
Sostanze pericolose	EN 1504-3	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.

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.

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, tipo RASOFINE ADHESIVE (RASOFINE ADHESIVE 04 o in alternativa RASOFINE ADHESIVE 07), classificato R1-PCC secondo EN 1504-3. 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

RASOFINE ADHESIVE 04
Sacco da 25 kg.

RASOFINE ADHESIVE 07
Sacco da 25 kg.

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

• 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 •

 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 Informazioni Tecniche Commerciali tecocom@indexspa.it Amministrazione e Segreteria index@indexspa.it Index Export Dept. index.export@indexspa.it		 UNI EN ISO 9001	 UNI EN ISO 14001	 socio del GBC Italia	