



# RAPIDBOND

## SUPER ADESIVO A PRESA RAPIDA PER PIASTRELLE

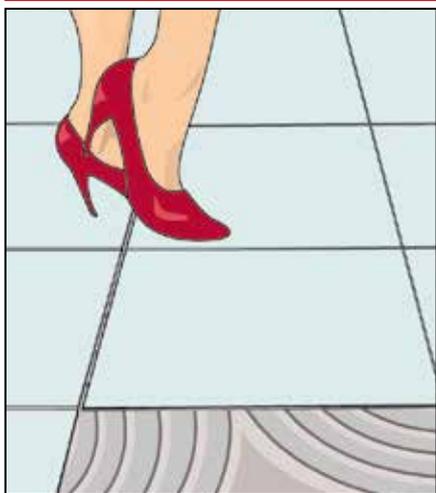
AD ADESIONE MAGGIORATA E DEFORMABILE

POSA DI PIASTRELLE CERAMICHE E PIETRE NATURALI  
SU PAVIMENTI E RIVESTIMENTI, INTERNI ED ESTERNI,  
ANCHE IN SOVRAPPOSIZIONE SU ESISTENTE

CONFERISCE CREDITI **LEED**

CARATTERISTICHE	IMPATTO AMBIENTALE	MODALITÀ D'IMPIEGO		AVVERTENZE
MONOCOMPONENTE	ECO GREEN	RICICLABILE	MISCOLARE MECCANICAMENTE	STOCCARE IN LUOGO ASCIUTTO

**POSARE VELOCEMENTE,  
ANCHE IN  
SOVRAPPOSIZIONE,  
PER UNA PEDONABILITÀ  
IMMEDIATA**



In lavori di ristrutturazione e rifacimenti, sui quali necessita una immediata agibilità dei lavori, è richiesto un incollaggio a presa rapida che offra garanzie di elevata adesione, anche nei casi di sovrapposizioni su pavimentazioni e superfici in genere inassorbenti.

### Descrizione

RAPIDBOND è uno speciale adesivo premiscelato in polvere costituito da una miscela di cementi speciali, inerti a granulometria selezionata, resine sintetiche in polvere e additivi che migliorano la lavorabilità e l'adesione.

La presa rapida consente di sviluppare già dopo 4 ore un tenace e resistente incollaggio.



### Vantaggi

- RAPIDBOND garantisce un'esecuzione veloce per una agibilità immediata.
- RAPIDBOND offre un'elevata e sicura adesione anche su supporti inassorbenti.
- L'indurimento veloce è una caratteristica che lo rende idoneo ad essere applicato anche nel periodo invernale.

### Campi d'impiego

RAPIDBOND viene utilizzato per l'incollaggio di piastrelle ceramiche, gres porcellanato su pavimenti o pareti in interni ed esterni su nuovo e in sovrapposizione su esistente.

In particolar modo viene utilizzato in:

- rifacimenti di bagni, cucine, terrazzi;
- sovrapposizioni su pavimenti esistenti inassorbenti dove i normali adesivi avrebbero una presa troppo lenta;
- incollaggi rapidi di piastrelle e mosaici in ambienti esposti a umidità e gelo;
- incollaggio per punti di pannelli isolanti come polistirolo, poliuretano, gesso cartonato, legno-cemento, ecc.;
- luoghi dove è richiesta una pedonabilità immediata tipo stabilimenti industriali, locali pubblici, celle frigorifere, piscine, ecc.



### Modalità d'impiego

#### • PREPARAZIONE DEL SOTTOFONDO

Il sottofondo deve essere pulito, asciutto, privo di olii e grassi. Prima di stendere il prodotto su supporti in gesso o massetti a rapido asciugamento è assolutamente necessario un trattamento con ISOLFIX G.

Su supporti difficili soggetti a movimenti e vibrazioni e su pavimenti riscaldanti, utilizzare RAPIDBOND con ELASTOBOND. Nel caso di sovrapposizioni su ceramiche smaltate o in genere molto lisce è necessaria una preventiva bocciardatura per migliorare l'adesione.

#### • PREPARAZIONE DELL'IMPASTO

RAPIDBOND si prepara miscelando il prodotto con la giusta quantità di acqua pulita (vedi tabella). Versare il prodotto in polvere nell'acqua e miscelare

con un trapano a basso numero di giri sino ad ottenere una pasta omogenea e priva di grumi (1). Lasciar riposare l'impasto per 3 minuti e rimescolare. L'impasto si conserva lavorabile per circa 1 ora a seconda delle condizioni climatiche.

#### • APPLICAZIONE

Stendere l'impasto di RAPIDBOND con una spatola dentata (2). Nel caso di applicazioni esterne si consiglia di spalmare anche il rovescio delle piastrelle. In questo modo si evita che l'acqua penetri negli interstizi vuoti e gelando, ne provochi il distacco. Esercitare una buona pressione sulla piastrella per assicurare la buona coesione dell'adesivo.

Dato il breve tempo aperto (15 min.) si consiglia di procedere velocemente nell'operazione di posa;

eventualmente nei periodi più caldi umidificare il supporto se molto assorbente.

(continua)



**index**

A SIKA COMPANY



Adesivi cementizi migliorati con resine

R

## CARATTERISTICHE TECNICHE

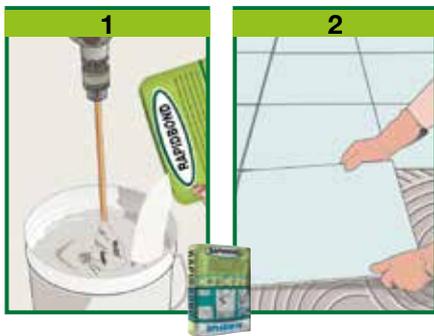
		RAPIDBOND		
		Polvere		
		Bianco	Grigio	
Aspetto				
Colore				
Massa volumica apparente	<b>EN 1015-6</b>	1.30 ± 0.05 kg/L	1.30 ± 0.05 kg/L	
Acqua d'impasto		24% ± 1%	24% ± 1%	
Stoccaggio nelle confezioni originali in luogo asciutto		12 mesi		
<b>Caratteristiche dell'impasto e di lavorabilità</b>				
Massa volumica dell'impasto		1.60 ± 0.05 kg/L		
pH impasto		circa 12-14		
Durata impasto lavorabile (*)		circa 1 ora		
Temperatura di applicazione		+5°C ÷ +35°C		
Tempo aperto (*)		15 minuti		
Tempo di registrazione (*)		15 minuti		
Tempo di attesa - per la pedonabilità (*)		4 ore		
Tempo di attesa - per l'esecuzione delle fughe (*)		4 ore		
Caratteristiche prestazionali		Normativa	Requisiti minimi	Prestazione prodotto
<b>Classe e tipologia</b>		<b>EN 12004</b>		<b>C2FTS1</b>
<b>Classe di deformazione trasversale adesivo</b>		<b>EN 12002</b>	>2.5	2.6 mm - classe S1
<b>Adesione a trazione iniziale</b>		<b>EN 1348 P8.2</b>	≥1.0 N/mm <sup>2</sup>	1.50 N/mm <sup>2</sup>
<b>Adesione a trazione anticipata</b>		<b>EN 1348 P8.2</b>	≥0.5 N/mm <sup>2</sup>	0.50 N/mm <sup>2</sup>
<b>Adesione a trazione - dopo immersione in acqua</b>		<b>EN 1348 P8.3</b>	≥1.0 N/mm <sup>2</sup>	1.20 N/mm <sup>2</sup>
<b>Adesione a trazione - dopo invecchiamento al calore</b>		<b>EN 1348 P8.4</b>	≥1.0 N/mm <sup>2</sup>	1.40 N/mm <sup>2</sup>
<b>Adesione a trazione - dopo cicli gelo/disgelo</b>		<b>EN 1348 P8.5</b>	≥1.0 N/mm <sup>2</sup>	1.10 N/mm <sup>2</sup>
<b>Tempo aperto: adesione a trazione - dopo 10'</b>		<b>EN 1346</b>	≥0.5 N/mm <sup>2</sup>	0.80 N/mm <sup>2</sup>
<b>Scivolamento</b>		<b>EN 1348</b>	<0.5 mm	<0.5 mm
Resistenza termica - Temperatura d'esercizio				-30°C ÷ +90°C
<b>Reazione al fuoco</b>		<b>EN 13501-1</b>		E CWFIT P4.4.3
<b>Sostanze pericolose</b>		<b>EN 12004</b>		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, assorbimento 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 12004:2007+A1:2012 - Principi di valutazione d'uso dei prodotti e sistemi.

(segue)



### • CONSUMO

Da 3 a 5 kg/m<sup>2</sup> a seconda delle superfici e del tipo di piastrella.

### • AVVERTENZE

- Non utilizzare su superfici metalliche, in gomma, pavimenti vinilici, legno, linoleum o PVC.
- Nel caso di marmi o pietre composite particolarmente sensibili all'acqua, si consiglia di interpellare il nostro ufficio tecnico.
- Nel caso di rovesci di piastrelle molto polverosi si consiglia un lavaggio tuffandole velocemente in acqua.
- In condizioni ambientali sfavorevoli (temperature elevate, vento) il tempo aperto può risultare molto ridotto. Bisogna quindi controllare che l'adesivo non abbia formato la "pelle" prima della posa della piastrella che andrebbe a compromettere l'adesione. Nel caso si fosse formata la "pelle" superficiale sarà sufficiente rinfrescare l'adesivo rispalmandolo con la spatola dentata senza bagnare.
- Nel caso di temperatura elevata la bagnatura

del sottofondo aiuta a prolungare il tempo aperto.

- Non utilizzare con temperature inferiori a +5°C e superiori a +35°C. Proteggere i rivestimenti dopo la posa dal pioggia, dal gelo e dalle temperature elevate per almeno 24 ore.
- Nel caso di temperatura elevata non stendere l'adesivo su grandi superfici.
- Supporti umidi possono rallentare l'indurimento del prodotto
- Nel caso di utilizzo in sovrapposizione è necessario lavare bene le superfici con acqua e soda caustica (9:1).
- 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.

### VOCE DI CAPITOLATO

Posa di pavimenti e rivestimenti con adesivo a base cementizia a presa rapida classificato C2FTS1 secondo EN 12004:2007+A1:2012, ad alte prestazioni, a scivolamento verticale nullo e deformabile, tipo RAPIDBOND. Idoneo per la posa in interni ed esterni, di mosaico, anche in sovrapposizione su esistente.

### Packaging

Sacchi 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 •

<p>A SIKA COMPANY</p> <p><b>INDEX Construction Systems and Products S.p.A.</b> Via G. Rossini, 22 - 37060 Castel D'Azzano (VR) - T. +39 045 8546201 - Fax +39 045 518390</p>	<p><a href="http://www.indexspa.it">www.indexspa.it</a></p> <p>Informazioni Tecniche Commerciali <a href="mailto:tec@indexspa.it">tec@indexspa.it</a></p> <p>Amministrazione e Segreteria <a href="mailto:index@indexspa.it">index@indexspa.it</a></p> <p>Index Export Dept. <a href="mailto:index.export@indexspa.it">index.export@indexspa.it</a></p>		<p>UNI EN ISO 9001</p>	<p>UNI EN ISO 14001</p>	<p>socio del GBC Italia</p>
	<p>AG 22/02/2022</p>				

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