



SPECIALBOND

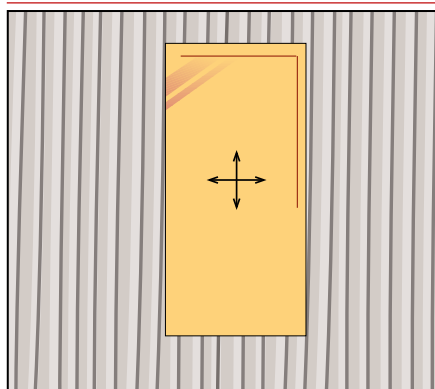
ADESIVO AD ADESIONE MAGGIORATA PER PIASTRELLE

POSA DI CERAMICHE SU PAVIMENTI E RIVESTIMENTI, INTERNI ED ESTERNI

CONFERISCE CREDITI **LEED**

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

EVITARE LO SCIVOLAMENTO VERTICALE ED AVERE UN ELEVATO TEMPO DI REGISTRAZIONE



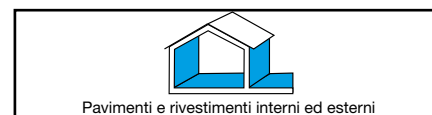
Descrizione

La posa di rivestimenti ceramici di vario tipo in applicazioni verticali e orizzontali richiede adesivi che consentano facilità di lavorazione, buona resistenza allo scivolamento e un ottimo tempo di registrazione.

SPECIALBOND è un adesivo premiscelato in polvere composto da cemento, sabbie di quarzo selezionate, speciali resine in polvere che aumentano l'adesione e la resistenza e additivi che garantiscono un'elevata isotropia e lavorabilità per non far scivolare piastrelle di peso notevole.

Campi d'impiego

SPECIALBOND viene utilizzato per l'incollaggio **esterno ed interno** di monocotture, gres porcellanato, clinker, pietre naturali e cotto su ogni tipologia di sottofondo di normale uso nell'edilizia, anche per pavimenti radianti. Viene impiegato universalmente a **pavimento, parete e soffitto** per incollaggi a strato sottile.



Vantaggi

- Lungo tempo aperto per facilitare le operazioni di posa.
- Ottimo tempo di registrazione.
- Ottima adesione ai vari supporti.
- Buona resistenza allo scivolamento.

Modalità d'impiego

• PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

I supporti devono essere solidi e piani, privi di parti incoerenti, grassi, olii, polvere e sporco in genere. I supporti in gesso devono essere consistenti, asciutti e trattati con il primer ISOLFIX G prima dell'applicazione di **SPECIALBOND**. Usare **SPECIALBOND** con **ELASTOBOND** su supporti in calcestruzzo prefabbricato o in genere molto liscio; pareti o pavimenti soggetti a forti oscillazioni, pavimenti riscaldanti, piastrelle o pietre naturali in lastre di grande formato e inassorbenti.

• PREPARAZIONE DELL'IMPASTO

SPECIALBOND 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 6 ore a seconda delle condizioni climatiche.

• APPLICAZIONE

SPECIALBOND si applica con spatola dentata a dente romboidale o quadrato a seconda del tipo di piastrella (2). Nel caso di applicazioni esterne si consiglia di spalmare anche il rovescio delle piastrelle per impedire che rimangano cavità, causa di possibili infiltrazioni e danni causati dall'acqua meteorica. Le piastrelle si applicano esercitando una pressione sufficiente ad assicurare il completo contatto con l'adesivo. L'incollaggio di pannelli isolanti per punti viene eseguito con cazzuola o con spatola, tenendo presente anche in questo caso il tempo aperto, prima che si formi la pellicola superficiale e il peso delle lastre.

• CONSUMO

Da 3 a 4 kg/m² a seconda del formato delle piastrelle.

• 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.



(continua)



A SIKA COMPANY



5ª DIVISIONE

Adesivi cementizi migliorati con resine

S

CARATTERISTICHE TECNICHE

		SPECIALBOND	
		Polvere	
		Bianco	Grigio
Aspetto			
Colore			
Massa volumica apparente	EN 1015-6	1.30 ± 0.10 kg/L	1.30 ± 0.10 kg/L
Acqua d'impasto		28% ± 1% (7,0 L)	28% ± 1% (7,0 L)
Stoccaggio nelle confezioni originali in luogo asciutto		12 mesi	
Caratteristiche dell'impasto e di lavorabilità			
Massa volumica dell'impasto		1.60 ± 0.10 kg/L	
pH impasto		12-14	
Durata impasto lavorabile (*)		circa 6 ore	
Temperatura di applicazione		+5°C ÷ +35°C	
Tempo aperto (*)		25 minuti	
Tempo di registrazione (*)		50 minuti	
Tempo di attesa - per la pedonabilità (*)		24 ore	
Tempo di attesa - per l'esecuzione delle fughe (*)		24 ore	
Caratteristiche prestazionali	Normativa	Requisiti minimi	Prestazione prodotto
Classe e tipologia	EN 12004		C2TE
Adesione a trazione iniziale	EN 1348 P8.2	≥1.00 N/mm ²	1.70 N/mm ²
Adesione a trazione - dopo immersione in acqua	EN 1348 P8.3	≥1.00 N/mm ²	1.30 N/mm ²
Adesione a trazione - dopo invecchiamento termico	EN 1348 P8.4	≥1.00 N/mm ²	1.70 N/mm ²
Adesione a trazione - dopo cicli gelo/disgelo	EN 1348 P8.5	≥1.00 N/mm ²	1.20 N/mm ²
Tempo aperto: adesione a trazione - dopo 30'	EN 1346	≥0.50 N/mm ²	0.70 N/mm ²
Scivolamento	EN 1308	≤0.5 mm	<0.5 mm
Resistenza termica - Temperatura d'esercizio			-30°C ÷ +90°C
Reazione al fuoco	EN 13501-1		E CWFT P4.4.3
Sostanze pericolose	EN 12004		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)

- Non incollare a punti
- Supporti umidi possono rallentare l'indurimento del prodotto
- Non utilizzare in sovrapposizione su vecchie pavimentazioni.
- Non utilizzare il prodotto con spessori superiori ai 6-7 mm.
- 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.

VOCE DI CAPITOLATO

Posa di pavimenti e rivestimenti con adesivo a base cementizia classificato C2TE secondo EN 12004:2007+A1:2012, a scivolamento verticale nullo e tempo aperto allungato, tipo SPECIALBOND. Idoneo per la posa in interni ed esterni.

Packaging

Sacco da 25 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 •

 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 tecom@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
	3/2022 ^{na}				