



# GYPSUMBOND

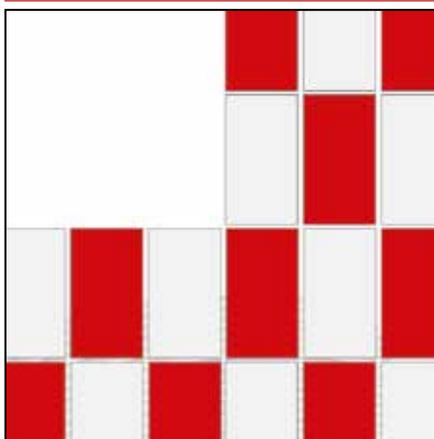
## ADESIVO SPECIALE PER SUPPORTI IN GESSO SENZA PRIMER

AD ADESIONE MAGGIORATA E ALTAMENTE DEFORMABILE,  
PER LA POSA DI PIASTRELLE CERAMICHE SU GESSO, SCAGLIOLA  
E ANIDRITE SENZA APPLICAZIONE DEL PRIMER SU PAVIMENTI E  
RIVESTIMENTI INTERNI SU PAVIMENTI E RIVESTIMENTI INTERNI

CONFERISCE CREDITI **LEED**

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

### POSARE PIASTRELLE CERAMICHE SU SOTTOFONDI IN GESSO, ANIDRITE E SCAGLIOLA SENZA L'UTILIZZO DI PRIMER



### Descrizione

GYPSUMBOND è un adesivo premiscelato in polvere composto da calce idraulica naturale NHL, resine in polvere, sabbie di quarzo selezionate, e additivi speciali che garantiscono un'ottima lavorabilità e adesione ai vari supporti.

GYPSUMBOND possiede un'ottima lavorabilità per poter applicare le piastrelle anche in verticale.

### Campi d'impiego

GYPSUMBOND viene utilizzato per l'incollaggio a strato sottile in interni a pavimento o parete di piastrelle ceramiche e gres procellanato su sottofondi in gesso, anidrite, scagliola, cemento, calce-cemento e cartongesso. Nel caso di sottofondo a base gesso non necessita dell'applicazione del primer. La composizione naturale e la forte adesione consentono la posa e la rasatura di pannelli in fibre minerali, sughero, ecc nel sistema di isolamento termico a cappotto in interni.



### Vantaggi

- GYPSUMBOND è un adesivo versatile che trova impiego nelle normali applicazioni, e nei casi particolari come la posa su gesso e anidrite senza primer.

### Modalità d'impiego

#### • PREPARAZIONE DEL SOTTOFONDO

I supporti devono essere stagionati, solidi, piani, privi di parti incoerenti, polvere, olii, grassi e sporco in genere. I supporti in gesso, anidrite e scagliola devono essere consistenti, asciutti (umidità massima 0,5%) e non necessitano dell'applicazione del primer.

Verificare accuratamente che non vi siano risalte d'umidità. In tal caso eliminarne la causa e attendere l'asciugamento del supporto prima di procedere alla posa. Nel caso di intonaci non perfettamente planari, utilizzare GYPSUMBOND come rasante e attendere almeno 24 ore prima della posa della ceramica.

#### • PREPARAZIONE DELL'IMPASTO

GYPSUMBOND 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

GYPSUMBOND si applica con spatola dentata con dente da 3-8 mm a seconda del formato della ceramica (2). Nel caso di applicazione di grandi formati si consiglia di spalmare anche il retro della piastrella per garantire la completa adesione. Le piastrelle si applicano esercitando una pressione sufficiente ad assicurare il completo contatto dell'adesivo sul retro della ceramica.

#### • CONSUMO

2,5-4 kg/m<sup>2</sup> a seconda della planarità del supporto 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 (tempera-

ture 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

(continua)



**index**

A SIKA COMPANY



5ª DIVISIONE

## CARATTERISTICHE TECNICHE

		GYPSUMBOND	
		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		26% ± 1%	26% ± 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		12-14	
Durata impasto lavorabile (*)		circa 6 ore	
Temperatura di applicazione		+5°C ÷ +35°C	
Tempo aperto (*)		30 minuti	
Tempo di registrazione (*)		35 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
<b>Classe e tipologia</b>	<b>EN 12004</b>		<b>C2TES2</b>
<b>Classe di deformazione trasversale adesivo</b>	<b>EN 12002</b>	≥5.0 mm	6.0 mm - classe S2
<b>Adesione a trazione iniziale</b>	<b>EN 1348 P8.2</b>	≥1.00 N/mm <sup>2</sup>	1.50 N/mm <sup>2</sup>
<b>Adesione a trazione - dopo immersione in acqua</b>	<b>EN 1348 P8.3</b>	≥1.00 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>	≥1.00 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>	≥1.00 N/mm <sup>2</sup>	1.10 N/mm <sup>2</sup>
<b>Tempo aperto: adesione a trazione - dopo 30'</b>	<b>EN 1346</b>	≥0.50 N/mm <sup>2</sup>	1.30 N/mm <sup>2</sup>
<b>Scivolamento</b>	<b>EN 1308</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 CWFT 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)

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 gelo e dalle temperature elevate per almeno 24 ore.
- Nel caso di temperatura elevata non stendere l'adesivo su grandi superfici.
- Non incollare a punti
- 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).

cessario lavare bene le superfici con acqua e soda caustica (9:1).

- 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 e proteggere dal gelo o da temperature elevate.

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

Adesivo a base di calce idraulica naturale, classificato C2TES2 secondo EN 12004:2007+A1:2012, ad alte prestazioni, a scivolamento verticale nullo e tempo aperto allungato e alta deformabilità, tipo GYPSUMBOND, speciale per la posa su supporti a base gesso e anidrite senza l'utilizzo di primer. Idoneo per la posa di pavimenti e rivestimenti, in interni, anche su pavimenti riscaldanti.

### 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 •

 A SIKA COMPANY <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	<b>www.indexspa.it</b> Informazioni Tecniche Commerciali <a href="mailto:tecom@indexspa.it">tecom@indexspa.it</a> Amministrazione e Segreteria <a href="mailto:index@indexspa.it">index@indexspa.it</a> Index Export Dept. <a href="mailto:index.export@indexspa.it">index.export@indexspa.it</a>		 UNI EN ISO 9001	 UNI EN ISO 14001	 socio del GBC Italia
					

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