Marcatura CE
Norma di riferimento: EN 12004:2007+A1:2012

GLASSBOND

ADESIVO SPECIALE AUTOFUGANTE PER MOSAICO

AD ADESIONE MAGGIORATA

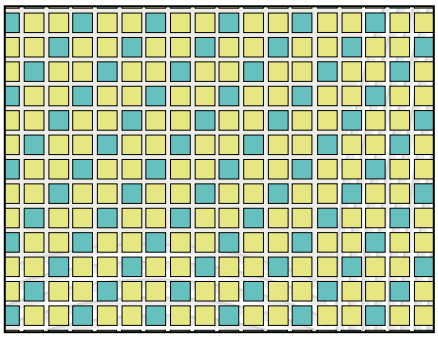
POSA E LA STUCCATURA DI MOSAICO VETROSO, CERAMICO E DI MARMO SU PAVIMENTI E RIVESTIMENTI, INTERNI ED ESTERNI

CONFERISCE CREDITI *LEED*

CARATTERISTICHE	IMPATTO AMBIENTALE		MODALITÀ D'IMPIEGO		AVVERTENZE
A					
MONOCOMPONENTE	ECO GREEN	RICICLABILE	MESCOLARE MECCANICAMENTE	APPLICAZIONE CON SPATOLA DENTATA	STOCCARE IN LUOGO ASCIUTTO

PROBLEMA

POSARE E STUCCARE MOSAICO VETROSO E PIASTRELLE A BASSO SPESSORE



La posa di piastrelle ceramiche con basso spessore e mosaico vetroso richiedono un adesivo in grado di garantire una elevata adesione, tissotropia, facilità di posa e stuccatura.

SOLUZIONE

GLASSBOND è un adesivo premiscelato in polvere composto da cementi speciali, resine in polvere sabbie di quarzo selezionate e additivi speciali che lo rendono estremamente lavorabile e consentono un'ottima adesione anche con piastrelle totalmente inassorbenti. Può essere utilizzato come collante-fugante in alternativa agli stucchi cementizi normali.

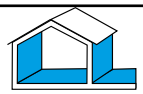
CONFORME ALLA NORMA EUROPEA EN 12004:2007 +A1:2012 ADESIVI PER CERAMICA

C2TE

ADESIVO CEMENTIZIO MIGLIORATO CON SCIVOLAMENTO LIMITATO E TEMPO APERTO PROLUNGATO

CAMPI D'IMPIEGO

GLASSBOND è particolarmente indicato per l'incollaggio sia **in esterni che in interni** per la **posa a pavimento o parete** su **nuovo** di grès porcellanato, ceramiche inassorbenti e mosaico. Può essere utilizzato su qualsiasi sottofondo cementizio come collante e stucco. **È adatto inoltre alla posa su pavimenti riscaldanti.**



Pavimenti e rivestimenti interni ed esterni

VANTAGGI

- **Elevata lavorabilità.**
- **Elevata adesione.**
- **Ottima versatilità d'impiego.**

MODALITÀ D'IMPIEGO

• PREPARAZIONE DEL SOTTOFONDO

GLASSBOND può essere applicato su tutti i supporti tradizionali purché piani, solidi ed esenti da parti incoerenti, grassi, olii, polvere e sporco in genere. Supporti in gesso o massetti di anidrite devono essere preventivamente trattati con ISOLFIX G. Per la posa su superfici inassorbenti tipo OSMOFLEX AB, OSMOLASTIC AB, in piscine o su ceramica, miscelare il prodotto con ELASTOBOND diluito 1:3 con acqua.

• PREPARAZIONE DELL'IMPASTO

GLASSBOND 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.

Per l'utilizzo come stucco per fughe si consiglia la miscelazione manuale.

• APPLICAZIONE

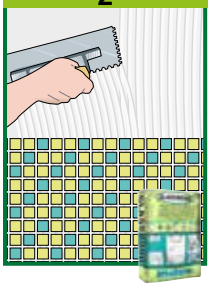
GLASSBOND si applica normalmente con spatola dentata con dente da 3 a 7 mm. Si consiglia di stendere una mano a rasare con il lato liscio della spatola e subito dopo una mano con spatola dentata (**2**). Nel caso di applicazioni esterne si consiglia di spalmare anche il rovescio delle piastrelle (**3**) per impedire che rimangano cavità, causa di possibili infiltrazioni e danni causati dell'acqua meteorica attraverso i cicli di gelo e disgelo. Le piastrelle si applicano esercitando una pressione sufficiente ad assicurare il completo contatto con l'adesivo, tenendo conto del tempo aperto, cioè prima che si formi la "pelle" superficiale. Per la stuccatura utilizzare le comuni spatole in gomma per la stesura e la spugna umida per la pulizia.

• CONSUMO

2,5 Kg/m^2 con spatola dentata da 4×4 mm.
Consumo come stucco: 0,4 kg/m^2×mm di fuga con tessere 2×2 cm.

(continua)

1

2


3

CARATTERISTICHE TECNICHE

	Normativa	GLASSBOND	
Aspetto		Polvere	
Colore		Bianco	Grigio
Massa volumica apparente	EN 1015-6	1.30 ± 0.05 kg/L	1.30 ± 0.05 kg/L
Acqua d'impasto		25% ± 1%	25% ± 1%
Stoccaggio nelle confezioni originali in luogo asciutto		12 mesi	
Caratteristiche dell'impasto e di lavorabilità			
Massa volumica dell'impasto		1.60 ± 0.05 kg/L	
pH impasto		circa 12-14	
Durata impasto lavorabile (*)		circa 6 ore	
Temperatura di applicazione		+5°C ÷ +35°C	
Tempo aperto (*)		30 minuti	
Tempo di registrazione (*)		40 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/mm²	1.40 N/mm²
Adesione a trazione - dopo immersione in acqua	**EN 1348 P8.3**	≥1.00 N/mm²	1.20 N/mm²
Adesione a trazione - dopo invecchiamento termico	**EN 1348 P8.4**	≥1.00 N/mm²	1.40 N/mm²
Adesione a trazione - dopo cicli gelo/disgelo	**EN 1348 P8.5**	≥1.00 N/mm²	1.00 N/mm²
Tempo aperto: adesione a trazione - dopo 30'	**EN 1346**	≥0.50 N/mm²	0.80 N/mm²
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, 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 12004:2007+A1:2012** - Principi di valutazione d'uso dei prodotti e sistemi.

(segue)

• 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.
- 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 e proteggere dal gelo o da temperature elevate.

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 GLASSBOND, speciale per la posa e la stuccatura di mosaico con un unico prodotto. Idoneo per la posa in interni ed esterni e su pavimenti riscaldanti.

PACKAGING

Sacchi da 25 kg.

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

• 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 •

index
Construction Systems and Products
Via G. Rossini, 22 - 37060 Castel D'Azzano (VR) - C.P.67
T. +39 045 8546201 - F. +39 045 518390

Internet: www.indexspa.it
Informazioni Tecniche Commerciali
tecom@indexspa.it
Amministrazione e Segreteria
index@indexspa.it
Index Export Dept.
index.export@indexspa.it

TOTAL QUALITY index UNI EN ISO 9001
Environmental Management Systems index UNI EN ISO 14001
index socio del GBC Italia
lavorosicuro

© INDEX

Agg030816