



GENIUSTRONG

SUPER ADESIVO SPECIALE ALTAMENTE DEFORMABILE PER PIASTRELLE

AD ADESIONE MAGGIORATA

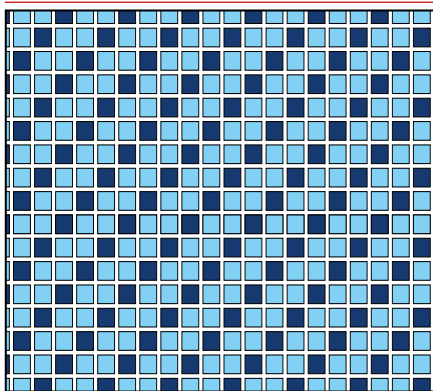
POSA DI MATERIALI PREGIATI O TOTALMENTE INASSORBENTI,
COME GRES PORCELLANATO, PIETRE NATURALI, PIETRE COMPOSITE,
MOSAICO E MARMO SU PAVIMENTI E RIVESTIMENTI, INTERNI ED ESTERNI,
ANCHE IN SOVRAPPOSIZIONE SU ESISTENTE

CONFERISCE CREDITI **LEED**

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

PROBLEMA

**POSARE IN SICUREZZA
MATERIALI PREGIATI
O TOTALMENTE
INASSORBENTI**



La posa di ceramiche inassorbenti, mosaico vetroso o marmi richiede un adesivo in grado di garantire una elevata adesione e sicurezza di posa, anche in sovrapposizione.

SOLUZIONE

GENIUSTRONG è un adesivo premiscelato in polvere a presa medio rapida 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 in sostituzione dei classici bicomponenti con il vantaggio di lavorabilità e resa superiori.



CAMPI D'IMPIEGO

GENIUSTRONG è particolarmente indicato per l'incollaggio di grès porcellanato, pietre naturali, piastrelle composite e mosaico. Può essere utilizzato su qualsiasi sottofondo cementizio su **nuovo o in sovrapposizione in interni ed esterni**. È adatto inoltre alla posa su **pavimenti riscaldanti**.



VANTAGGI

- Elevata lavorabilità rispetto ai classici bicomponenti con lattice aggiunto.
- Elevata adesione anche in sovrapposizione.
- Permette l'incollaggio di piastrelle inassorbenti anche di grande formato.
- La presa medio rapida con lungo tempo aperto consente esecuzioni veloci e sicure.

MODALITÀ D'IMPIEGO

GENIUSTRONG 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.

• PREPARAZIONE DELL'IMPASTO

GENIUSTRONG 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 4 ore a seconda delle condizioni climatiche.

• APPLICAZIONE

GENIUSTRONG si applica normalmente con spatola dentata con dente da 4 a 7 mm. Si consiglia di stendere una mano a rasare con il lato liscio della spatola e subito dopo la mano con spatola dentata (2). Nel caso di applicazioni esterne si consiglia di spalmare anche il rovescio delle piastrelle per im-

pedire che rimangano cavità (3) causa di possibili infiltrazioni e danni causati dall'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.

• CONSUMO

2,5 kg/m² con spatola 4x4 mm.

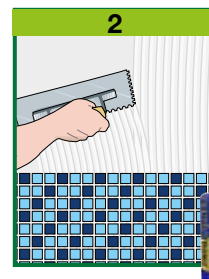
• AVVERTENZE

- 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.

(continua)



CARATTERISTICHE TECNICHE

		GENIUSTRONG	
		Polvere	
		Bianco	Grigio
Aspetto			
Colore			
Massa volumica apparente	EN 1015-6	1.30 ± 0.05 kg/L	1.30 ± 0.05 kg/L
Acqua d'impasto		32% ± 1%	27% ± 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		12-14	
Durata impasto lavorabile (*)		circa 4 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		C2TES2
Classe di deformazione trasversale adesivo	EN 12002	≥5.0 mm	5.2 mm - classe S2
Adesione a trazione iniziale	EN 1348 P8.2	≥1.00 N/mm ²	2.30 N/mm ²
Adesione a trazione - dopo immersione in acqua	EN 1348 P8.3	≥1.00 N/mm ²	1.90 N/mm ²
Adesione a trazione - dopo invecchiamento al calore	EN 1348 P8.4	≥1.00 N/mm ²	2.00 N/mm ²
Adesione a trazione - dopo cicli gelo/disgelo	EN 1348 P8.5	≥1.00 N/mm ²	1.50 N/mm ²
Tempo aperto: adesione a trazione - dopo 30'	EN 1346	≥0.50 N/mm ²	1.40 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)

- 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 dalla 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'induri-

- Nel caso di utilizzo in sovrapposizione è necessario 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 cementizia classificato C2TES2 secondo EN 12004:2007+A1:2012, ad alte prestazioni, a scivolamento verticale nullo, tempo aperto allungato e alta deformabilità, tipo GENIUSTRONG, speciale per la posa di materiali pregiati o totalmente inassorbenti come grès porcellanato, pietre naturali, piastrelle composite e mosaico. Idoneo per la posa di pavimenti e rivestimenti, in interni ed esterni, di mosaico, anche in sovrapposizione su esistente e su pavimenti riscaldanti.

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 •

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



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