



MASTIFLEX

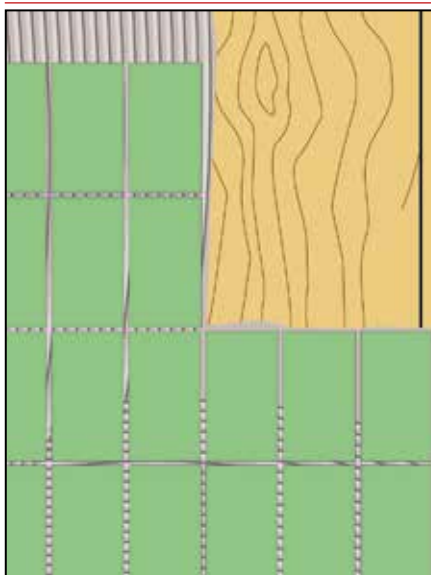
ADESIVO FLESSIBILE PRONTO ALL'USO

ALL'ACQUA, PER LA POSA DI PIASTRELLE CERAMICHE
SU LEGNO, GESSO, SCAGLIOLA E ANIDRITE
SENZA APPLICAZIONE DEL PRIMER SU PARETI IN INTERNI

CONFERISCE CREDITI **LEED**

CARATTERISTICHE		IMPATTO AMBIENTALE	MODALITÀ D'IMPIEGO		AVVERTENZE
A MONOCOMPONENTE	H₂O BASE ACQUA		 APPLICAZIONE CON SPATOLA DENTATA	 APPLICAZIONE CON CAZZUOLA	 STOCCAGGIO: TEME IL GELO

POSARE SU MATERIALI PARTICOLARI O DIRETTAMENTE SU GESSO



Descrizione

La posa di rivestimenti ceramici e non su supporti difficili, quali legno, gesso o supporti soggetti a movimentazioni e vibrazioni richiedono l'utilizzo di adesivi con caratteristiche di elevata elasticità come **MASTIFLEX**.

MASTIFLEX è un adesivo a base di resine acriliche in dispersione acquosa con sabbia a granulometria selezionata ed additivi vari. Si presenta come una pasta di facile stesura e spatolabilità.

MASTIFLEX consente un lungo tempo aperto ed un'ottima adesione su svariati supporti.

MASTIFLEX garantisce una notevole elasticità, resistenza ed adesione alle varie sollecitazioni strutturali.

Campi d'impiego

MASTIFLEX viene utilizzato in particolare modo per l'incollaggio in interni di piastrelle su intonaci in gesso, lastre in calcestruzzo prefabbricate, pannelli in legno, pareti verniciate e pannelli in cartongesso, su nuovo e su esistente, a parete.



Vantaggi

- Elevato tempo aperto.
- Ottima adesione ai vari supporti, sia in gesso che in calcestruzzo.
- Possiede una elevata flessibilità per incollare piastrelle su supporti soggetti a movimenti strutturali.

Modalità d'impiego

• PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

MASTIFLEX può essere applicato su qualsiasi tipo di supporto purché privo di parti inconsistenti e friabili e perfettamente asciutto, pena la non perfetta adesione al supporto.

• APPLICAZIONE

MASTIFLEX si applica con spatola dentata nel caso di piastrelle ceramiche oppure con incollaggio a punti tramite cazzuola per le lastre isolanti.

Per la pulizia degli attrezzi utilizzare acqua finché l'adesivo è fresco, quando è secco usare benzina o trielina.

• CONSUMO

A seconda del tipo di materiale da incollare e spatola dentata da 3 mm: circa 2 kg/m² e con spatola dentata da 6 mm: circa 4 kg/m².

• AVVERTENZE

- Evitare l'uso all'esterno e su strutture in immersione continua tipo piscine.
- Evitare l'uso su supporti metallici, supporti non assorbenti con piastrelle non assorbenti, evitare altresì l'uso su supporti soggetti a umidità di risalita tipo massetti non isolati.
- Evitare l'uso nella posa di pietre naturali di natura calcarea.
- Teme il gelo, conservare in luogo riparato.
- Non utilizzare per la posa di grandi formati, oltre 30 cm.



CARATTERISTICHE TECNICHE

	Normativa	MASTIFLEX
Aspetto		Pasta
Colore		Bianco
Massa volumica		1.60 ± 0.10 kg/L
Residuo secco		84%
Stoccaggio nelle confezioni originali in luogo asciutto al riparo dal gelo		12 mesi
Caratteristiche di lavorabilità		
pH impasto		8-9
Temperatura di applicazione		+5°C ÷ +35°C
Tempo aperto (*)		40 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	Prestazione prodotto
Classe e tipologia	EN 12004	D1E
Adesione iniziale a taglio	EN 12003 P7.3	≥1.00 N/mm ²
Adesione iniziale a taglio - dopo immersione in acqua	EN 12003 P7.4	≥1.00 N/mm ²
Adesione iniziale a taglio - dopo invecchiamento al calore	EN 12003 P7.5	≥1.00 N/mm ²
Tempo aperto: adesione a trazione - dopo 30'	EN 1346	≥0.50 N/mm ²
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.

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

Packaging

Secchiello da 25 kg
Secchiello da 5 kg

• PER UN CORRETTO USO DEI NOSTRI PRODOTTI CONSULTARE I CAPITOLATI TECNICI INDEX • PER ULTERIORI INFORMAZIONI O USI PARTICOLARI CONSULTARE IL NOSTRO UFFICIO TECNICO •

 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		 UNI EN ISO 9001	 UNI EN ISO 14001	 socio del GBC Italia	
						