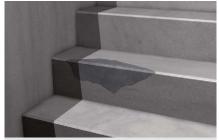
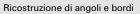
Stucco epossidico EC-PLASTER

Stucco adesivo strutturale epossidico ad elevata tixotropia per ricostruzioni ed incollaggi strutturali.









Malta di livellamento per piastre di base

MATERIALI DI SUPPORTO

Certificato per:

Calcestruzzo

Idoneo anche per:

- Metall
- Pietra naturale con struttura compatta
- Muratura in mattoni pieni in laterizio
- Legno massiccio
- Legno lamellare

CERTIFICAZIONI



VANTAGGI

- Marcato CE per l'incollaggio strutturale per la protezione e la riparazione di strutture in calcestruzzo (secondo EN 1504-4).
- Lo stucco EC-PLASTER ha elevata tixotropia ed è priva di solventi.
- EC-PLASTER può essere facilmente applicato, utilizzando una spatola o cazzuola, su tutte le superfici e garantisce elevata adesione ai diversi materiali da costruzione.
- EC-PLASTER presenta ottime caratteristiche meccaniche a compressione, a trazione e a flessione.
- EC-PLASTER ha ritiro trascurabile in fase di polimerizzazione ed eccellenti proprietà dielettriche.
- EC-PLASTER possiede un'ottima inerzia chimica, buona resistenza all'invecchiamento e agli acidi e impermeabilità all'acqua.

APPLICAZIONI Certificato per:

- Incollaggio di piastre di acciaio esterne o similari su calcestruzzo
- Incollaggio di calcestruzzo indurito al calcestruzzo indurito
- Getto di calcestruzzo fresco su calcestruzzo indurito

Idoneo anche per:

- Ricostruzione di strutture danneggiate
- Riempimento di elementi strutturali in calcestruzzo
- Riempimento di giunti e crepe
- Rinforzo di elementi strutturali con tecnica del beton plaqué
- Incollaggio di lamine in materiale composito

FUNZIONAMENTO

- Il supporto in calcestruzzo deve essere compatto, integro, privo di risalite di umidità. Inoltre deve aver già completato il suo ritiro durante la maturazione. Eliminare dalle superfici sporco, polvere, olio e grasso attraverso sabbiatura, soffiatura e idrolavaggio in pressione oppure idrosabbiatura.
- I supporti metallici devono essere integri. Eliminare dalle superfici sporco, polvere, olio, grasso ruggine attraverso sabbiatura con grado almeno pari a SA 2 e 1/2.
- I supporti lapidei (pietra e laterizio) devono essere compatti e integri. Eliminare dalle superfici sporco, polvere, olio e grasso attraverso idrolavaggio in pressione.
- Prima di applicare EC-PLASTER il supporti devono essere completamente asciutti.
- EC-PLASTER si prepara miscelando con frusta elicoidale fischer (Art. n° 543795) a miscelazione dal basso verso l'alto e a basso numero di giri (≈ 400/ min.), la Parte A con la Parte B, rispettando il rapporto predosato 4:1,5 delle confezioni. Versare la parte B nel contenitore della parte A, avendo cura di effettuare una miscelazione delle due parti omogenea fino ad ottenere un impasto di consistenza e colore uniformi.
- A lavoro ultimato, prima che avvenga la polimerizzazione del prodotto, pulire gli attrezzi con solventi.



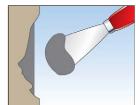
Stucco epossidico EC-PLASTER

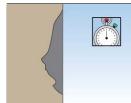
INSTALLAZIONE EC-PLASTER











DATI TECNICI



Stucco epossidico **EC-PLASTER**

		Contenuto	Lingua sulla latta	Densità	Peso A + B	Volume	Stoccaggio	Confezione A + B
Prodotto	Art. n°			[kg/m³]	[kg]	[1]	[mesi]	[pz]
EC-PLASTER	009173	componente A (resina), componente B (induritore)		1400	4,0 + 1,5	3,93	18	2

TEMPI

Temperatura	Tempo di lavorabilità	Tempo per applicazione del carico
+ 5°C	4 h	10 ore
+10°C	3 h	8 ore
+22°C	2 h	6 ore
+30°C	30 min	4 ore

ACCESSORI



Frusta di miscelazione

		Adatto per	
Prodotto	Art. n°		[pz]
Frusta di miscelazione	543795	ECM-X PLUS CE, EC-WOOD, EC-PRIMER, EC-PLASTER	1