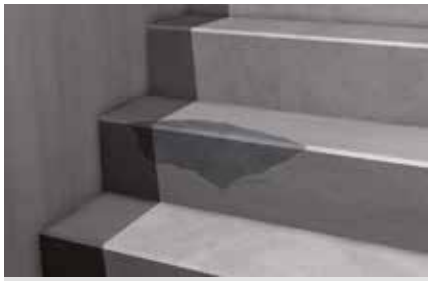
Stucco adesivo strutturale epossidico ad elevata tixotropia per ricostruzioni ed incollaggi strutturali



Ricostruzione di angoli e bordi

Malta di livellamento per piastre di base

MATERIALI DI SUPPORTO

Certificato per:
- Calcestruzzo

Idoneo anche per:
- Metallo
- Pietra naturale con struttura compatta
- Muratura in mattoni pieni in laterizio
- Legno massiccio
- Legno lamellare

CERTIFICAZIONI

CE
EN 1504-4
Incollaggio strutturale - Protezione e riparazione di strutture in calcestruzzo

VANTAGGI

- Marcato CE per l'incollaggio strutturale per la protezione e la riparazione di strutture in calcestruzzo (secondo EN 1504-4).
- La malta epossidica bicomponente 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° 009212) 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.

INSTALLAZIONE EC-PLASTER

DATI TECNICI

Stucco epossidico **EC-PLASTER**

Prodotto	Art. n°	Contenuto	Lingua sulla latta	Densità [kg/m³]	Peso A + B [kg]	Volume [l]	Stoccaggio [mesi]	Confezione A + B [pz]
EC-PLASTER	**009173**	componente A (resina), componente B (induritore)	I	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

Prodotto	Art. n°	Adatto per	Confezione [pz]
Frusta di miscelazione	**009212**	ECM-X PLUS CE, EC-WOOD, EC-PRIMER, EC-PLASTER, FIP S 5000	1