



EPOXY FLUID TC Bianco

Rivestimento epossicementizio tricomponente fluido e autolivellante per strutture in calcestruzzo e pavimenti

PROTEZIONI SUPERFICIALI & PRIMER

Descrizione

EPOXY FLUID TC BIANCO è un prodotto tricomponente a legante misto epossicementizio in emulsione acquosa, caricato con cementi bianchi e aggregati fini, per la realizzazione di sistemi autolivellanti, fluidi o applicabili a spatola. Indurisce a temperatura ambiente. Può essere applicato come promotore d'adesione su supporti cementizi irregolari, per cicli di finitura di pavimenti e di rivestimenti protettivi di strutture civili o commerciali, idrauliche anche sotto falda (vasche, condotte) in presenza di barriera al vapore.

Dosaggi e caratteristiche tecniche

Resa teorica: per ottenere uno spessore di 1 mm occorrono circa 2,0 Kg/m² di **EPOXY FLUID TC BIANCO**.

Mescolare secondo il seguente rapporto: 24 kg di componente A in polvere con 3,0 kg di componente B e 3,6 Kg di componente C.

Requisito	Metodo di Prova	U.M.	Valore
Aderenza per trazione diretta su cls	UNI EN 1542	MPa	≥4 rottura cls trattato con resina
Aderenza per trazione diretta su cls umido	UNI EN 1542	MPa	≥3 rottura cls trattato con resina
Indurimento completo	--	gg	7
Tempo di lavorabilità a 20°C	EN ISO 9514	Min.	60±10
Pot Life	EN ISO 9514	Min.	120±20

Consigli per l'uso

Preparazione del supporto

Il supporto cementizio deve essere perfettamente integro. Nel caso di supporto degradato, rimuovere eventuale materiale incoerente e ripristinare con prodotti specifici a base cementizia **STRUCTURE** o a base di resine. Nel caso di supporto non degradato, pulire la superficie prima dell'applicazione mediante sabbatura e/o idrolavaggio con idropulitrice in pressione. Evitare l'applicazione su supporti impregnati da oli e/o grassi.

Miscelazione

L'applicazione va effettuata a temperature comprese tra 5°C e 35°C. Assicurarsi che l'ambiente sia ben areato e seguire le raccomandazioni riportate in scheda di sicurezza. Versare il componente B nel componente C e miscelare per 2-3 minuti, o comunque fino a completa omogeneizzazione, mediante l'utilizzo di un trapano a basso numero di giri con frusta. Aggiungere lentamente, sotto agitazione, il componente A e mescolare fino a completa omogeneizzazione, assicurandosi di aver eliminato i grumi che si possono formare in fase di miscelazione. Se si desidera migliorare la fluidità del materiale è possibile aggiungere acqua nell'ordine del 1 ÷ 2 % sul peso della polvere.

Applicazione

Attendere sempre l'essiccazione dello strato applicato prima di procedere con la stesura del rivestimento protettivo finale. Non applicare a temperatura inferiore a 10°C. Il supporto deve avere una umidità < 4% ed una temperatura compresa tra 10 e 35°C prima dell'applicazione. L'umidità relativa dell'ambiente in cui si svolge l'applicazione deve essere < 80%.

il sottofondo ed il prodotto devono avere una temperatura di almeno 3°C maggiore rispetto al punto di rugiada per ridurre il rischio di condensa.

L'applicazione va sempre eseguita in due strati. Applicare mediante colata, rullo o spatola. Applicare il secondo strato dopo 12-24 ore.

EPOXY FLUID TC BIANCO è abrasivo. È possibile diluire il prodotto del 10% con acqua.

Pulire con acqua le attrezzature utilizzate per la posa.

Confezioni

EPOXY FLUID TC BIANCO è un prodotto tricomponente:

Comp. A è fornito in sacco da 24 kg.

Comp. B è fornito in latta da 3 kg.

Comp. C è fornito in latta da 3,6 Kg.

Stoccaggio

EPOXY FLUID TC BIANCO va conservato in appositi imballi, chiusi, in luogo protetto non esposto ai raggi solari, ad una temperatura compresa tra i 10°C e i 35°C per un periodo non superiore ai 18 mesi.

Indicazioni di pericolo

Leggere attentamente le istruzioni sulle confezioni, richiedere e consultare la scheda di sicurezza prima dell'utilizzo.

I dati sopra citati sono basati sulle nostre attuali conoscenze scientifiche e pratiche. Non ci assumiamo alcuna responsabilità per risultati negativi derivanti da un uso improprio o che dipendano da fattori estranei alla qualità del prodotto.

La nostra assistenza tecnica rimane a disposizione per qualsiasi informazione o intervento.

Tutti i consigli tecnici forniti verbalmente o per iscritto o riportati nella presente scheda tecnica, non comportano l'assunzione di alcuna nostra garanzia e/o responsabilità sul prodotto finale ottenuto dall'utilizzatore.

E' responsabilità del cliente verificare la correttezza della scelta tecnica e dell'utilizzo del prodotto nelle proprie lavorazioni per le finalità che si prefigge.

Azienda certificata per la gestione dei Sistemi Qualità e Ambiente
conformi alle norme UNI EN ISO 9001 e 14001