



icofloor rg

Descrizione del prodotto

Adesivo bicomponente a base di resine epossidiche.

Progetti d'impiego

- Riprese di getto per calcestruzzi.
- Incollaggi strutturali di materiali edili in genere.
- Sigillatura di superfici cementizie fessurate.
- Promotore d'adesione per sistemi epossidici altamente caricati.



Prestazioni

- Adesività su superfici cementizie.
- Non soggetto a fenomeni di ritiro lineare.

Preparazione della superficie

- Pulire accuratamente il supporto, eliminando polveri, parti friabili e incoerenti, oli, grassi e quanto altro possa pregiudicare un efficace contatto del composto resinoso con il supporto, a tal fine impiegare attrezzature quali pallinatrice, fresatrice (scarificatrice), idrosabbiatrice, monospazzola con utensili intercambiabili, da scegliere in funzione dello stato di degrado e della tipologia di supporto.
- Le superfici con efflorescenze saline debbono essere pulite a secco.
- Nel caso si operi un idrolavaggio o idrosabbatura, attendere che il supporto sia asciutto.

Indicazioni per l'applicazione

- Procedere alla preparazione del prodotto miscelando con apposita asta metallica elicoidale accuratamente i due componenti nel seguente ordine:
 1. Versare il componente B nel componente A miscelando accuratamente con un agitatore meccanico a velocità variabile (comunque sempre a basso numero di giri), sino ad ottenere un composto omogeneo.
 2. Recuperare completamente il componente B utilizzando porzioni di prodotto già miscelato (A+B).
- Il prodotto va diluito con il 10% ICODIL GL.
- L'applicazione deve avvenire subito dopo la miscelazione dei due componenti ed il calcestruzzo o le malte epossidiche debbono essere gettate al massimo entro 2 ore dall'applicazione e comunque quando lo stesso è ancora fresco.

Osservazioni

- Si consiglia di stoccare il prodotto in ambienti con temperatura superiore a 10°C.
- Applicare ICOFLOOR A/2-RG a temperature comprese tra +10°C e +35°C.
- In presenza di ferri di armatura ossidati è necessario eseguire preventivamente un trattamento antiruggine.

INFORMAZIONE SUL PRODOTTO	VALORE	UNITÀ DI MISURA
Tipo di prodotto	bicomponente	
Peso specifico	1,5 (± 0,05)	Kg/L
Rapporto di catalisi A - B	50 : 50	
Residuo secco in peso	100 (± 2)	%
Adhesion test	> 1,5	N/mm ²
Pot Life a 23°C (±3°C)	30 (su massa da 200 gr)	minuti
Essiccazione parziale a 23°C (± 3°C)	6	ore
Essiccazione completa a 23°C (± 3°C)	7	giorni
Temperatura minima di applicazione	+ 10	°C
Strati prescritti	1	n°
Consumo per strato per riprese di getto	0,6 ÷ 1	Kg/m ²
Consumo mani di fondo per malte epossidiche	0,3 ÷ 0,4	Kg/m ²
Resa teorica per riprese di getto	1,5 ÷ 1	m ² /Kg
Resa mani di fondo per malte epossidiche	3,3 ÷ 2,5	m ² /Kg
Spessore teorico (x 0,420 kg/m ² di prodotto diluito con 5% di ICODIL GL)	0,565 (x 0,7 kg/m ²) 1,20 (x 1,5 kg/m ²)	mm
Diluizione	se necessario max 10% con ICODIL GL	
Conservabilità in magazzino (Shelf Life)	12	mesi

Norme di sicurezza

Si veda SDS prodotto.

Magazzinaggio

- Conservare il prodotto in luoghi asciutti e ben aerati.

Colori

- Neutro colorato



Contatta il nostro servizio tecnico alla mail:
assistentatecnica@icobititalia.com

Assicurarsi che la scheda tecnica sia quella più aggiornata; consultabile e scaricabile sempre dal sito icobit.com. I dati si riferiscono agli standard in vigore alla data di stampa. La società si riserva di variarli senza preavviso. I valori indicati, che derivano da nostre concrete esperienze si intendono medi di prove e pur potendo essere considerati attendibili non costituiscono impegno o responsabilità per la ICOBIT ITALIA SRL. L'acquirente ed utilizzatore del prodotto è responsabile dell'idoneità del prodotto all'impiego previsto.



ICOBIT ITALIA SRL
Viale Luca Gaurico 9/11 00143 Roma (Italy)
C.F e P.I. 12428711001
www.icobit.com | info@icobititalia.com

IMBALLO



METODO D'APPLICAZIONE



PENNELLO



RULLO