

icocem



Descrizione del prodotto

Primer rasante tricomponente a base di resine epossidiche additivate con leganti idraulici e cariche minerali, in emulsione acquosa.

Progetti d'impiego

- Promotore d'adesione per sistemi resinosi su pavimentazioni in calcestruzzo, ceramica e superfici cementizie in genere.
- Come freno al vapore su sottofondi con umidità residua temporanea oltre la media.
- Ripristini di buchi, lesioni e lisciatura superficiale ad elevata durezza.
- Rasatura di supporti piastrellati con inserimento di armatura in fibra di vetro anche per superfici con rischio di risalita di umidità.
- Rasatura e primo rivestimento per superfici interne di vasche e piscine.

Prestazioni

- Potere adesivante su manufatti edili.
- Ecologico.
- Facilità di posa.
- Freno al vapore per fondi umidi.

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.
- Nel caso si operi un idrolavaggio o idrosabbatura, attendere che il supporto sia asciutto.
- Ripristinare la planarità del supporto.

Indicazioni per l'applicazione

Procedere alla preparazione del prodotto miscelando accuratamente i tre componenti nel seguente ordine:

1. Versare tutto il componente A nel componente B miscelando accuratamente sino ad ottenere un composto omogeneo.
2. Aggiungere quindi il terzo componente un poco alla volta sotto lenta agitazione sino ad ottenere una pasta semidensa esente da grumi.

Come "Promotore d'adesione":

- Applicazione a pennello o rullo di uno strato di prodotto diluito con il 30% di acqua, consumandone 0,400 ÷ 0,500 kg /m².

Come "Barriera contro la spinta idrostatica negativa":

- Applicazione a pennello o rullo di una prima mano di prodotto, in ragione di 0,300 kg/m² (da diluire con il 30% di acqua).
- Ad intervalli di almeno 24 ore applicazione in più strati di ICOCEM a rasare, diluito con il 5% di acqua, applicato con spatola liscia, con consumo totale minimo di 2,0 kg/m².

Osservazioni

- Prestare particolare cura nella fase di miscelazione, trattandosi di formulato tricomponente.
- La completa stagionatura dell'ICOCEM avviene tra 24 ÷ 72 ore in funzione del grado di ventilazione e della temperatura.
- I rivestimenti resinosi successivi vanno applicati dopo la completa stagionatura dell'ICOCEM successivamente all'applicazione di specifici primer epossidici.
- Lavorare a temperature superiori a + 5 °C.
- Il prodotto "TEME IL GELO" in fase di stoccaggio.
- Le superfici con efflorescenze saline debbono essere pulite a secco.

DATI TECNICI

Informazione sul prodotto	VALORE	UNITÀ DI MISURA
Tipo di prodotto	Tricomponente	
Peso specifico	1,69 (±0,05)	Kg/L
Residuo secco in peso	83,4 (± 2%)	%
Rapporto di catalisi (A+B+C)	14 - 36 - 50	
Diluizione (con acqua)	da 5 a 30	%
Essiccazione fuori polvere a 23°C (± 3°C)	12	Ore
Indurimento completo a 23°C (± 3°C)	48	Ore
Adhesion test	superiore a 35	Kg/cm ²
Resa teorica	1	Kg/m ²
Spessore teorico del film essiccato	0,495 (x 1 kg/m ²)	mm
Pot Life a 23°C (± 3°C)	50 (su massa da 200 g)	minuti
Resistenza alla diffusione del vapore acqueo UNI-9233	149,72	μ
Resistenza alla pressione idrostatica inversa UNI-8298/8	1000	KPa
Tempo di sovrapposizione con se stesso	almeno 24 (per la 2 ^a mano)	Ore
Temperatura minima di applicazione	+5	°C
Consumo per strato	1,0	Kg/m ²
Conservabilità in magazzino (Shelf life)	12	Mesi

Norme di sicurezza

Si veda SDS prodotto.

Magazzinaggio

- Conservare il prodotto in luoghi asciutti e ben aerati ma con temperature superiori a 0°C.
- Teme il gelo in fase di stoccaggio.

Colore



Bianco



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



SPATOLA LISCIA



PENNELLO



RULLO