

icocem decor



Descrizione del prodotto

Sistema resinoso decorativo a basso spessore, spatolabile, base acqua ad effetto Materico per la realizzazione di superfici continue di design ad alta valenza estetica. Composto da uno o più strati di formulati bicomponenti a base di resine epossidiche, speciali leganti e minerali dedicati dalla granulometria variabile. La sua consistenza cremosa lo rende semplice e piacevole nella stesura, per la realizzazione di effetti dalle texture personalizzabili.

Progetti d'impiego

- Edilizia residenziale, commerciale, show room e negozi, hotel, ristoranti e caffetterie.
- Realizzazione di rivestimenti tecnici e decorativi di pavimentazioni e pareti, in genere per superfici piane ed inclinate nei progetti d'architettura interna ed esterna.
- Rivestimenti su intonaci e rasanti, su piastrelle in gres, ceramica e cotto, su cartongesso, multistrati in legno e fibrocemento.
- Per tutte le progettazioni di superfici ad effetto materico e naturale ad alto grado estetico.

Prestazioni

- Elevata adesione al supporto.
- Impermeabile all'acqua.
- Resistenza all'abrasione ed all'attrito volvente.
- Freno al vapore per fondi umidi.
- Piacevole scorrevolezza e semplicità di posa.
- Sovraverniciabile.

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 da scegliere in funzione dello stato di degrado e della tipologia di supporto.
- Nel caso si operi una preparazione del supporto con acqua, attendere l'arrivo a costanza della quantità di umidità residua.

PIASTRELLE CERAMICHE, GRES, MATTONELLE IN GRANIGLIA-CEMENTO LISCE

- Verificare eventuali elementi in fase di distacco, provvedendo alla loro rimozione, con recupero delle quote mediante idonee malte cementizie.
- Effettuare levigatura diamantata al fine di "aprire" la superficie alla adesione o imprimitura dei sistemi resinosi. Dopo la depolveratura, eseguire la rasatura di fondo mediante la malta bicomponente epossicemento **icocem Decor B** armata con rete in fibra di vetro di adeguata grammatura in funzione della destinazione d'uso prevista. In seguito saturare la rete con una o due mani di Icocem Decor B.

PAVIMENTAZIONE INDUSTRIALE IN CLS

- Su pavimentazione industriale in cls lisciata elicotterata, effettuare levigatura diamantata o pallinatura al fine di "aprire" la superficie alla adesione o imprimitura dei sistemi resinosi. Successiva depolveratura e nel caso di posa diretta di Icocem Decor, prevedere una mano opportunamente diluita.

MASSETTI CEMENTIZI E INTONACI

- Su massetti cementizi e intonaci nuovi, provvedere ad una corretta depolveratura e procedere alla posa con spatola liscia, del rasante **icocem Decor B**, diluito con acqua al fine di bagnare il supporto molto assorbente. Dopo essiccazione, proseguire con una o due mani non diluite.

Indicazioni per l'applicazione

- Procedere alla preparazione del prodotto miscelando accuratamente tra loro i componenti A e B, per almeno 2 minuti, mediante miscelatore a basso numero di giri, ottenendo una malta spatolabile esente da grumi. Impiegare il **quantitativo totale** delle confezioni (A+B) in miscela tra di esse, al fine di evitare rischi di errori nel rapporto di catalisi.
- Sulla superficie pulita ed asciutta, si consiglia di realizzare una carteggiatura in funzione del profilo di rugosità presente, generalmente con grana 60-100. Depolverare e procedere con la posa a spatola di **Icocem Decor M**, versione a grana Media nella colorazione richiesta. Il consumo è di 0,7-1,0 kg/m².
- Dopo circa 8 ore è possibile procedere ad una leggera carteggiatura al fine di ottenere la texture desiderata. Depolverare ed applicare sempre a spatola liscia, la seconda mano di **Icocem Decor F**, versione a grana fine, con un consumo a rasare di circa 0,5-0,7 kg/m².
- Attendere 24 ore e procedere alla posa della finitura poliuretanicca bicomponente colorata o trasparente Icofloor C/PUR, nella versione lucida o satinata. Il consumo a rullo o pennello è di 0,13 kg/m² per la versione colorata e 0,1 kg/m² per quella trasparente.

Osservazioni

- Impiegare **Icocem Decor** su superfici pulite, asciutte, coese e prive di oli e/o grassi-
- Non aggiungere diluenti, paste pigmentanti, calce, cemento, gesso o altri leganti.
- Per applicazioni su supporti con risalita d'umidità capillare, contattare il Servizio Tecnico Icobit Italia.
- Utilizzare **Icocem Decor** a temperature comprese tra +5°C e +35°C. La temperatura della superficie di posa deve essere almeno 3°C superiore al punto di rugiada (Dew point).
- Nelle applicazioni in esterno o superfici direttamente esposte all'irraggiamento solare, prevedere la finitura protettiva Icofloor C/PUR.

INFORMAZIONE SUL PRODOTTO	VALORE	UNITÀ DI MISURA
Tipo di prodotto	bicomponente	
Peso specifico A+B	1,47 (± 0,05)	Kg/L
Residuo secco in peso	82 (± 2%)	%
Viscosità Brookfield (EN ISO 3219)	10700 (S5 - 20RPM; diluito 5% con acqua)	mPa·s
Rapporto di catalisi A+B	30 + 70	%
Pot Life a 23°C (±3°C)	30 (su massa da 200 gr)	Minuti
Essiccazione fuori polvere a 23°C (±3 °C)	minimo 6	Ore
Essiccazione completa a 23°C (±3 °C)	minimo 24	Ore
Strati prescritti	minimo 2 (escluso imprimatura)	n°
Consumo per strato	1	Kg/m ²
Spessore del film essiccato	0,48 (x 1 Kg/m ²)	mm
Aderenza trazione diretta (EN 1542)	5,0	MPa
Assorbimento capillare e permeabilità all'acqua (EN 1062-3)	0,0056	(kg/m ² ·h ^{0.5})
Determinazione della permeabilità al biossido di carbonio (EN 1062 - 6)	S _D > 50	m
Permeabilità al vapore acqueo (UNI-ISO 7783-2)	S _D < 5	m
Resistenza alla pressione idrostatica inversa UNI-8298/8 (spessore medio del rivestimento 1 mm)	> 250	KPa
Diluizione A+B	pronto all'uso	
Temperatura di Utilizzo	da + 5 °C a + 35 °C	

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.
- Conservabilità in Magazzino (shelf life): 18 mesi.

Colori

Colorazione a richiesta nella gamma RAL o NCS.

IMBALLO



METODO D'APPLICAZIONE



SPATOLA LISCIA



PENNELLO



Contatta il nostro servizio tecnico alla mail:
assistenza@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
Via Vittorio Veneto, 54b 00187 Roma (Italy)
C.F e P.I. 12428711001
www.icobit.com | info@icobititalia.com