



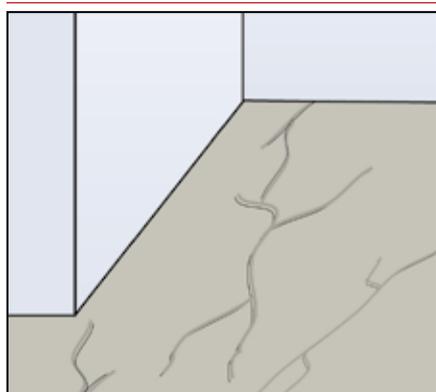
EPOEMULSIO AB

SMALTO EPOSSIDICO ANTI-POLVERE

BICOMPONENTE, ALL'ACQUA, PER PAVIMENTAZIONI E MANUFATTI IN CALCESTRUZZO

CARATTERISTICHE			IMPATTO AMBIENTALE	MODALITÀ D'IMPIEGO				AVVERTENZE
BICOMPONENTE	BASE ACQUA	IMPERMEABILE		MESCOLARE MECCANICAMENTE	APPLICAZIONE A SPRUZZO	APPLICAZIONE A PENNELLO	APPLICAZIONE A RULLO	STOCCAGGIO: TEME IL GELO

VERNICIARE PAVIMENTAZIONI INDUSTRIALI CON TRAFFICO LEGGERO



Descrizione

Le pavimentazioni in calcestruzzo, a causa del degrado superficiale, sono soggette a sfarinamento con formazione di polvere. Per ovviare a tale inconveniente si rende necessario l'uso di una pittura antipolvere.

EPOEMULSIO AB è una pittura bicomponente a base di resine epossidiche pigmentate idrosolubili.

Campi d'impiego

EPOEMULSIO AB è impiegato come pittura per pavimentazioni di locali in calcestruzzo dove si voglia assicurare una superficie facile da pulire, antipolvere ed impermeabile agli olii, agli idrocarburi ed ai liquidi anche aggressivi. È ideale per garages, magazzini, parcheggi coperti.

Vantaggi

- Non contiene solventi.
- Buon effetto consolidante, antipolvere.
- Resiste alle acque chimicamente aggressive.



Modalità d'impiego

• Preparazione del supporto

Le superfici da pitturare devono essere ben pulite, asciutte ed esenti da impurità e polvere. I sottofondi in calcestruzzo devono essere stagionati 28 giorni e con un contenuto d'umidità inferiore al 5%. Le superfici molto lisce e non assorbenti dovranno essere irruvidite meccanicamente, mediante carteggiatura, sabbatura, pallinatura, per ottenere un supporto idoneo alla posa degli strati successivi. Togliere ogni traccia di olio e grasso mediante azione meccanica (fresatura, levigatura, sabbatura, carteggiatura). Le crepe e le cavità di vecchi calcestruzzi vanno riempite e regolarizzate con malte da ripristino del cls tipo RESISTO UNIFIX additate con lattice COLLASEAL (1). Su supporti umidi o privi di barriera vapore prima di procedere alla verniciatura si deve applicare una mano di fondo di EPOSTOP ABC (2).

• PREPARAZIONE DELL'IMPASTO

Mescolare accuratamente il componente A con il componente B fino all'ottenimento di un composto omogeneo (3). Il rapporto di miscelazione per la preparazione dell'impasto è di 3,3 a 1.

• APPLICAZIONE

La prima mano può essere diluita con circa 10-20% d'acqua e l'applicazione può essere eseguita a pennello, rullo o spruzzo. Si consiglia

l'applicazione di due mani sovrapposte distanziate di circa 15 ore a 20°C (4).

• CONSUMO

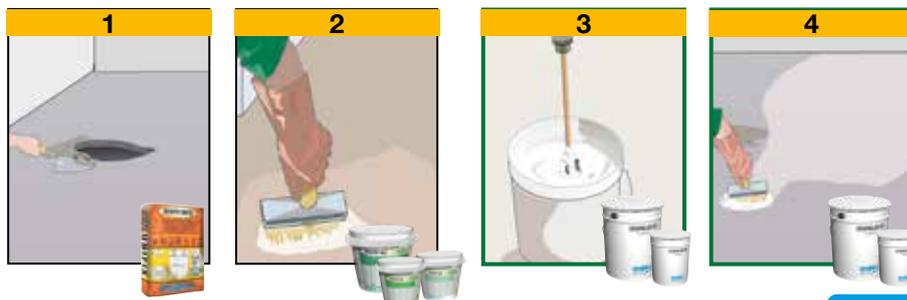
Il consumo è di 200-250 g/m² per mano, consigliate due mani.

• AVVERTENZE

- Non utilizzare su superfici carrabili con mezzi pesanti.
- Le pavimentazioni di calcestruzzo devono essere provviste di idonee barriere vapore.
- Non applicare su superfici bagnate e con velo d'acqua superficiale.
- In caso di supporti pretrattati, eseguire alcune prove per valutare eventuali difformità di adesione.
- Mescolare bene i due componenti tra loro

prima di procedere al loro utilizzo.

- Le tinte chiare se esposte al sole danno un leggero ingiallimento superficiale che non compromette la resistenza del prodotto.
- Pulire le attrezzature con acqua subito dopo l'uso.
- Tenere il prodotto al riparo del sole e da fonti di calore.



index

A SIKA COMPANY



4^a DIVISIONE
2^a LINEA

CARATTERISTICHE TECNICHE

		EPOEMULSIO AB	
	Normativa	COMPONENTE A	COMPONENTE B
Aspetto		Liquido semidenso	Liquido
Rapporto d'impasto		3.3	1
Massa volumica	EN 2811-1	1.37 ± 0.05 kg/L	1.00 ± 0.05 kg/L
Colore		Grigio RAL 7042	
Residuo secco		56 ± 2%	
Stoccaggio nelle confezioni originali in luogo asciutto		12 mesi	
Caratteristiche del prodotto e di lavorabilità			
Massa volumica		1.40 ± 0.10 kg/L	
Durata impasto lavorabile - a 20°C (*)		ca. 1 ore	
Spessore applicazione		0.25 mm (in due mani)	
Tempo di attesa - per l'essiccazione fuori tatto (*)		ca. 6 ÷ 8 ore	
Tempo di attesa - per l'essiccazione completa (*)		ca. 7 giorni	
Tempo di attesa - tra la prima e la seconda mano (*)		ca. 8 ÷ 72 ore	
Temperatura di applicazione		+10°C ÷ +30°C	
Applicazione		manuale o spruzzo	
Caratteristiche prestazionali		Normativa	Prestazione prodotto
Classe e tipologia	EN 1504-2	C PI-MC-IR-PR	
Permeabilità al vapore acqueo	EN 7783-1	Sd <5 m - classe I	
Prova di aderenza	EN 1542	≥1.5 MPa	
Assorbimento d'acqua per capillarità	EN 1062-3	w < 0.01 kg/m ² ·h·0.5	
Resistenza all'abrasione	EN 5470-1	80 mg	
Permeabilità alla CO₂	EN 1062-6	Sd >50 m	
Resistenza termica - Temperatura d'esercizio		-20°C ÷ +60°C	
Sostanze pericolose	EN 1504-2	Conforme nota in ZA.1	

Condizioni di prova: temperatura 23±2°C, 50±5% U.R. e velocità aria nell'area di prova <0,2 m/s. I dati espressi possono variare in funzione delle specifiche condizioni di cantiere: temperatura, umidità, ventilazione, assorbenza del fondo.

(*) I tempi espressi sono più lunghi o più corti con la diminuzione o l'aumento della temperatura.

In conformità ai principi generali definiti nella EN 1504-2 - Principi di valutazione d'uso dei prodotti e sistemi.

VOCE DI CAPITOLATO

Rivestimento con 2 mani di pittura epossidica bicomponente all'acqua, antipolvere, resistente all'aggressione chimica, per uno spessore finale non inferiore a 0.25 mm, tipo EPOEMULSIO AB. Il prodotto deve rispondere ai requisiti richiesti dalla EN 1504-2, secondo i principi C PI-MC-IR-PR per la protezione del calcestruzzo.

Packaging

EPOEMULSIO AB	4.3 kg
- Componente A: Latta da	3:3 kg
- Componente B: Latta da	1:0 kg

• PER UN CORRETTO USO DEI NOSTRI PRODOTTI CONSULTARE I CAPITOLATI TECNICI INDEX • PER ULTERIORI INFORMAZIONI O USI PARTICOLARI CONSULTARE IL NOSTRO UFFICIO TECNICO •

 A SIKA COMPANY INDEX Construction Systems and Products S.p.A. Via G. Rossini, 22 - 37060 Castel D'Azzano (VR) - T. +39 045 8546201 - Fax +39 045 518390	www.indexspa.it Informazioni Tecniche Commerciali tecom@indexspa.it Amministrazione e Segreteria index@indexspa.it Index Export Dept. index.export@indexspa.it		 UNI EN ISO 9001	 UNI EN ISO 14001	 socio del GBC Italia	
	04/2022 ^{na}					

e le utilizzazioni del prodotto. Considerate le numerose possibilità d'impiego e la possibile interferenza di elementi da noi non dipendenti, non ci assumiamo responsabilità in ordine ai risultati. L'Acquirente è tenuto a stabilire sotto la propria responsabilità l'idoneità del prodotto all'impiego previsto.

I dati esposti sono dati medi indicativi relativi alla produzione attuale e possono essere cambiati e aggiornati dalla INDEX in qualsiasi momento senza preavviso e a sua disposizione. I suggerimenti e le informazioni tecniche fornite rappresentano le nostre migliori conoscenze riguardo le proprietà