

Epoxy Floor 700 W A+B

Rivestimento epossidico all'acqua con finitura semi-lucida per la protezione e la decorazione di supporti cementizi

**PRINCIPALI CAMPI D'IMPIEGO****È particolarmente indicato per**

Realizzare rivestimenti anche su sottofondi umidi. Proteggere pavimenti e pareti, specie se assorbenti, da materiali macchianti, inquinanti, ecc.

Applicazioni consigliate:

Verniciatura interna delle pavimentazioni in calcestruzzo di magazzini, parcheggi, ospedali, scuole, stabilimenti produttivi. Idoneo anche per uffici, laboratori, showroom.

CARATTERISTICHE

La versatilità consente rivestimenti sottili o a spessore (sistemi multistrato con aggiunta di sabbia)

L'assenza di solvente ne fa un prodotto adatto ad applicazioni anche in zone poco areate

L'elevatissimo potere adesivo permette trattamenti duraturi anche su superfici umide

Permeabile al vapore acqueo

Ottima resistenza all'abrasione

Conforme alla UNI EN 13813 per massetti a base sintetica

MODALITÀ DI APPLICAZIONE**Preparazione del supporto**

Temperatura di applicazione da +10°C a +35°C.

Il sottofondo deve essere stagionato, pulito, planare, coeso e privo di ogni genere di sostanza distaccante. Prima dell'applicazione di **Epoxy Floor W 700 A+B**, assicurarsi che il supporto abbia una resistenza allo strappo di almeno 1.5 MPa ed eseguire le seguenti operazioni:

- **Supporti nuovi:** la superficie da trattare deve presentarsi esente da qualsiasi inquinante e asciutta. In ogni caso il supporto va fresato, pallinato, levigato o carteggiato per rendere la superficie solo leggermente ruvida e successivamente depolverato.
- **Supporti degradati o sfarinanti:** rimuovere ogni parte friabile, poco coesa o in fase di distacco e ripristinare la corretta planarità con prodotti specifici delle linee **licata.repair** o **licata.floor**, successivamente trattarli con la stessa modalità dei supporti nuovi.

In presenza di umidità residua o pressione di vapore, i supporti devono essere preventivamente trattati con ca. 500-1000 g/m² di **Epoxy Cem TX A+B+C** (rivestimento epossicementizio tricomponente per sottofondi umidi).

Preparazione del prodotto

- 1_Aggiungere tutto il **componente B** nel contenitore del **componente A**.
- 2_Miscelare a bassa velocità (max 300 giri/minuto) per almeno 2 minuti mediante apposito agitatore ad ancora montato su un trapano, fino a ottenere una massa perfettamente omogenea, priva di grumi e di colore uniforme.
- 3_Per applicazioni su supporti assorbenti, diluire la prima mano con il 15% di acqua e le successive mani con il 10% di acqua.
- 4_È preferibile travasare la miscela in un contenitore vuoto e rimescolarla lentamente per un altro minuto. Evitare in ogni caso di fare miscele parziali.

Applicazione

- 1_Stendere il prodotto a pennello, rullo o airless, in due mani incrociate tra loro.
- 2_Tra la prima e la seconda mano, attendere da un minimo di 6 a un massimo di 24 ore in funzione della temperatura e dell'umidità ambientale.

3_Evitare colature e accumuli di prodotto che potrebbero compromettere la buona riuscita del lavoro.

Limitazioni

Se esposto alla luce solare il rivestimento potrebbe avere sbiadimento o variazione di colore.
Non applicare in presenza di umidità di risalita.

INFORMAZIONI DI PRODOTTO

Aspetto	Liquido fluido - Tonalità RAL
Rapporto di miscelazione (In volume)	30 (A) : 100 (B)
Pot Life a 22°C e 50% di U.R. EN ISO 9514	40 -50 minuti
Consumo teorico per mano	155 - 220 g/m ²
Spessore teorico per mano	70 - 100 µm
Secco al tatto a 22°C e 50% di U.R.	24 ore
Sovrapplicazione a 22°C e 50 % di U.R.	6 - 24 ore
Pedonabile a 22°C e 50 % di U.R.	24 ore
Indurimento completo - 20°C e 50 % di U.R.	10 giorni
Conservazione nelle confezioni originali integre	12 mesi dalla data di produzione se conservato in luogo asciutto e protetto con temperatura tra +5°C e +35°C
Confezione	Fusti da 3,9 kg (A) + 13 kg (B) 16,9 Kg totali

PRESTAZIONI

Caratteristica	Metodo di prova	Metodo di prova
Massa volumica Convertitore diluito al 20% - Colorato diluito al 10%	EN ISO 2811-1	1,14 ± 0,05 Kg/l 1,05 ± 0,05 Kg/l
Massa volumica Convertitore diluito al 20% - Colorato diluito al 10%	EN ISO 2555	2000 ± 500 mPa*s 7000 ± 1500 mPa*s
Sostanze non volatili	EN ISO 3251	62,3 % In Peso 51,4% In Volume
Adesione al calcestruzzo	ASTM D4541	> 3 MPa
Resistenza all'abrasione	UNI 8298-9 Mola CS10, 1000 g, 1000 giri	< 25 mg
Durezza (matite)	ISO 15184	5H
Resistenza elettrica	UNI 8298-10	Compresa tra 10 ⁴ e 10 ⁶ Ω
Resistenze chimiche	EN 13529	Acido solforico 20 % Classe I Idrossido di sodio 20 % Classe II

AVVERTENZE

- Prodotto per uso professionale.
- In caso di applicazioni diverse da quelle riportate in scheda è bene effettuare preventivamente un controllo di idoneità e/o contattare il Technical Service Licata per approfondimenti.
- Verificare sempre prima dell'applicazione la corrispondenza di colore, consistenza e aspetto. Eventuali reclami in merito non saranno accettati ad applicazione effettuata.
- Non applicare in condizioni estreme come supporti caldi o in presenza di eccessiva umidità ambientale. La temperatura può accelerare (se elevata) o rallentare (se troppo bassa) anche drasticamente il processo di indurimento. Un tasso di umidità troppo elevato potrebbe sbiancare il rivestimento.
- Per evitare difetti estetici e funzionali, in caso di esposizione diretta ai raggi solari è necessario prevedere schermature adeguate. Assicurarsi che le temperature dell'ambiente, del sottofondo e del prodotto durante l'applicazione e l'asciugatura siano comprese tra +5°C e +35°C.
- Il prodotto ancora fresco può essere lavato con acqua. Una volta indurito potrà essere rimosso solo meccanicamente.

SICUREZZA

Proteggere occhi e mani durante l'applicazione. Consultare e tenere a disposizione la versione più aggiornata della Scheda di Sicurezza per informazioni relative al corretto smaltimento, stoccaggio e manipolazione del prodotto.

NOTE

La presente scheda tecnica sostituisce ed annulla le precedenti versioni.

Le indicazioni e prestazioni fornite in questo documento sono basate sulle nostre attuali conoscenze tecnico-scientifiche ed in ogni caso sono da ritenersi puramente indicative e si riferiscono a condizioni standard di laboratorio. L'acquirente deve quindi verificare l'idoneità del prodotto al caso specifico, assumendosi ogni responsabilità derivante dall'uso. Tutta la documentazione necessaria per l'utilizzo in sicurezza dei prodotti **licata SpA** è disponibile nella sua forma più aggiornata sul sito aziendale **licata SpA**. Inoltre, la nostra rete tecnico-commerciale garantisce una rapida consulenza ed è a vostra disposizione per informazioni e chiarimenti. Per ulteriori approfondimenti è possibile contattare il Technical **Service licata** all'indirizzo **servizio-tecnico@licataspa.it**

Rif. Scheda: TDS C00289 - rev.07.2023