



INDUSTTRIAL



INDUSTTRIAL Microcemento epossidico

INDUSTTRIAL è un microcemento epossidico a base d'acqua (aggregato + resina epossidica). Microcemento ad alte prestazioni per finiture decorative. È stato formulato per essere applicato come rivestimento continuo di basso spessore su pavimenti e pareti interne.

I microcementi Topciment® si applicano a spatola in più mani, permettendo di ottenere una grande varietà di effetti. La sua finitura minerale naturale risalta. Disponibile in 16 colori e quattro granulometrie.

Proprietà

- Finitura minerale molto naturale.
- Come un rivestimento continuo senza giunture. Eccellente lavorabilità.
- Alta aderenza ai substrati minerali.
- Ottima resistenza agli agenti chimici: ammoniacale, acqua, olio, bibite, caffè, ecc. Sensibile all'aceto e ad altri acidi organici.
- Ottima resistenza all'abrasione.
- Più impermeabile dei sistemi convenzionali di microcemento.
- Raccomandato per l'uso in interni dove sono necessarie buone prestazioni meccaniche e una buona finitura decorativa.
- Tutte e 4 le granulometrie sono adatte a pavimenti e pareti.

Usi/Campi di applicazione

Microcemento epossidico ad alte prestazioni da utilizzare come rivestimento continuo su pavimenti e pareti interne. Non può essere installato sopra il riscaldamento a pavimento.

Specialmente raccomandato in aree ad alta usura come garage e magazzini industriali. Così come pavimenti di gallerie, negozi, sale d'attesa, corridoi, uffici. E in generale in quelle zone con traffico pedonale, dove si cerca una finitura naturale con una buona resistenza.

Disponibile in quattro granulometrie: XL, Base, Medio e Liso. Tutte e quattro le granulometrie sono adatte a pavimenti e pareti.

Rendimento

Il rendimento approssimativo è:

- XL: 1,1 Kg/m² (1 mano)
- Base: 0,9 Kg/m² (1 mano)
- Medio: 0,55 Kg/m² (1 mano)
- Liso: 0,45 Kg/m² (1 mano)

Miscelazione

Omogeneizzare il componente A di INDUSTTRIAL con agitazione meccanica a bassa velocità. Aggiungere il componente B e mescolare. Le proporzioni della miscela sono le seguenti:

- Per il componente INDUSTTRIAL A di 18 kg, aggiungere 1,15 kg di componente INDUSTTRIAL B.
- Per il componente A INDUSTRIAL di 4,5 kg, aggiungere 0,3 kg di componente INDUSTTRIAL B.
- Per il componente A INDUSTRIAL di 1,8 kg, aggiungere 0,12 kg di componente INDUSTTRIAL B.

Colorare la miscela ottenuta con il toner ARCOCEM® PLUS scelto dalla cartella colori INDUSTTRIAL. È anche possibile pigmentare prima il componente A e poi miscelarlo con il componente B.

Dati tecnici

- Colori: Pannacotta, Taupe, Linen, Hazelnut, Wicker, Koala, Walnut, Anthracite, Shadow Black, Pure Black, Gem Grey, Ultimate Grey, Ivory, Universe, Mocha e Patagonia.
- Aspetto: Matt
- Cura totale: 7 - 14 giorni
- Solidi totali (A+B): 87 ± 2%
- Durezza Shore: 80-87

Caratteristiche del componente A

Basato su addotti amminici cicloalifatici.

- Solidi: 82 ± 2 %
- Densità: 1,65 ± 0,02 g/mL
- Viscosità : 45 - 65 Pa-s a 25°C
- pH : 9,5 ± 1

Caratteristiche del componente B

Resina epossidica a base d'acqua.

- Solidi: 100%
- Viscosità : 8 -10 Pa-s
- Punto di infiammabilità: 266 °C
- Densità a 25°C: 1,16 g/mL

Preparazione del supporto

Prima di applicare il microcemento INDUSTTRIAL, il supporto deve essere adeguatamente preparato. Deve essere asciutto, pulito e privo di polvere, grasso o sporco. Se è stato verniciato o dipinto, il rivestimento precedente deve essere rimosso, specialmente se è danneggiato o deteriorato.. Questo può essere fatto carteggiando o sverniciando, assicurandosi di lasciare la superficie in buone condizioni. Se è richiesta la riparazione, il consolidamento o la sigillatura delle fughe, procedere prima di applicare il primer. Su superfici minerali o cementizie, si raccomanda di utilizzare la famiglia PRIMACEM®. In caso di umidità, utilizzare PRIMAPOX® 100 BARRIER.

Applicazione

Omogeneizzare il componente A di ogni INDUSTTRIAL con agitazione meccanica a bassa velocità. Per pigmentare, aggiungere alla miscela il toner ARCOCEM® PLUS della cartella colori INDUSTTRIAL.

Quindi aggiungere il componente B corrispondente al componente A preparato e mescolare con un agitatore meccanico a bassa velocità. Il rapporto di miscelazione è: 9,4 parti di A per 0,6 parti di componente B.

Per applicazioni a pavimento e a parete si consiglia di applicare 2 mani di INDUSTRIAL XL o INDUSTRIAL BASE e successivamente 1 mano di INDUSTRIAL MEDIO o INDUSTRIAL LISO lasciando strati di 1 mm per ogni mano di prodotto.

Dopo ogni mano, si raccomanda una carteggiatura morbida con carta vetrata di grana 220. Sopra la mano di finitura e prima di sigillare, si raccomanda una carteggiatura con carta vetrata di grana 400.

Il tempo di essiccazione di ciascuna mano dipenderà dalle condizioni ambientali al momento dell'applicazione. A temperature comprese tra 15-23°C il tempo di essiccazione tra le mani può essere di 8-12 ore. A temperature comprese tra 23-35°C, il tempo di asciugatura può variare tra 4-6h. Anche l'umidità ambientale sarà un fattore determinante, poiché un'umidità elevata (>70% p/p) rallenterà l'essiccazione.

Anche il tempo di indurimento finale dipenderà da queste condizioni ambientali, 7-14 giorni a seconda delle condizioni ambientali. Si sconsiglia l'applicazione a temperature ambientali e del substrato inferiori a 15°C.

Prima di sigillare il microcemento INDUSTRIAL, si raccomanda di lasciarlo asciugare per almeno 48 ore. Può essere sigillato con qualsiasi vernice della famiglia TOPSEALER®. Si raccomanda di applicare due mani di vernice TOPSEALER® WT ONE COAT (24 ore di essiccazione tra una mano e l'altra). Lasciare agire per almeno una settimana per ottenere le massime prestazioni.

Manutenzione

Lasciare asciugare il sigillante TOPSEALER® per almeno una settimana prima di bagnare.

- I poliuretani raggiungono le loro piene proprietà chimiche dopo due settimane.
- Non usare detersivi o rivestimenti prima di due settimane.

Pulire con un panno umido e il nostro detersivo Ecoclean o, in caso contrario, con sapone neutro per prolungare la vita del sigillante. Non usare prodotti di pulizia aggressivi come la candeggina, l'acetone o il salfumán.

Precauzioni speciali

Seguire le istruzioni della scheda di sicurezza.

Si raccomanda di rispettare almeno le seguenti misure:

- Buona ventilazione.
- Occhiali di protezione per evitare schizzi.
- Guanti di gomma.
- In caso di contatto con gli occhi, sciacquare con abbondante acqua per 15 minuti.
- In caso di contatto con la pelle lavare con acqua e sapone.
- Non inghiottire. In caso di ingestione non indurre il vomito e consultare immediatamente un medico. Non diluire con acqua.

I contenitori vuoti devono essere smaltiti secondo la legislazione vigente. Tenere fuori dalla portata dei bambini.

Il prodotto contiene silice. In caso di levigatura, possono essere rilasciate particelle di silice (frazione respirabile), quindi si raccomanda l'uso di una protezione respiratoria.

Presentazione

È presentato in confezioni da:

- 18 Kg Comp. A + 1,15 Kg Comp. B
- 4,5 Kg Comp. A + 0,3 Kg Comp. B
- 1,8 Kg Comp. A + 0,12 Kg Comp. B

Pulizia degli attrezzi

Gli attrezzi vengono lavati con acqua e sapone immediatamente dopo l'uso.

Durata di conservazione del prodotto

Il pot life della miscela (componente A + componente B) è di 60 minuti a circa 20°C.

Condizioni di conservazione

Il prodotto deve essere conservato nel suo contenitore originale chiuso e al riparo dalla temperature comprese tra 15°C e 30°C, in un luogo asciutto e ben ventilato, lontano da fonti di calore e dalla luce solare diretta. La durata di conservazione è di 1 anno dalla data di fabbricazione, correttamente conservato.



Il prodotto non deve essere usato per scopi diversi da quelli specificati, senza aver prima ricevuto un'istruzione scritta sul suo utilizzo. È sempre il la responsabilità dell'utente di prendere le misure appropriate per rispettare i requisiti stabiliti dalla legislazione. Le seguenti schede di sicurezza del prodotto sono a disposizione del professionista.

Ultima edizione: Febbraio 2023

INDUSTTRIAL

MICROCEMENTO EPOXI

EPOXY MICROCEMENT

BÉTON CIRÉ EPOXY

MISCELAZIONE PASSO DOPO PASSO DEI COMPONENTI



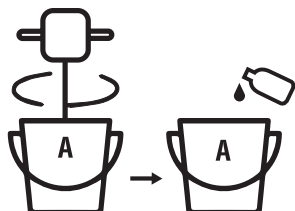
1. MESCOLARE IL COMPONENTE A

Mescolare il componente A per omogeneizzare usando un agitatore meccanico.



2. PIGMENTAZIONE CON ARCOCEM® PLUS

Aggiungere Arcocem® Plus al componente A.



3. OMOGENEO

Omogeneizzare il componente A e **Arcocem® Plus**.



4. AGGIUNGERE IL COMPONENTE B

Aggiungere il componente B alla miscela risultante dalle fasi precedenti.



5. MISCELARE

Mescolare il componente A e il componente B con l'aiuto di un agitatore meccanico.

*È anche possibile pigmentare la miscela A+B.



6. PRONTO ALL'APPLICAZIONE

Ora è possibile applicare il microcemento epossidico **Industrial**.



® Grupo Negocios PO, SLU
Rosas, 33
46940 Manises - Spain
+34 963 925 989
info@topcement.com
www.topcement.com
Made in Spain

INDUSTTRIAL

MICROCEMENTO EPOXI

EPOXY MICROCEMENT

BÉTON CIRÉ EPOXY

PASSO DOPO PASSO APPLICAZIONE INDUSTRIAL



1. PULIZIA E PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Il supporto deve essere asciutto, pulito, privo di polvere, grasso o sporco.



2. PRIMER

Su superfici minerali o cementizie si raccomanda di utilizzare la famiglia **Primacem**[®].

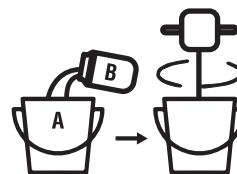
Se c'è umidità, usare **Primapox**[®] 100 Barrier.



3. PREPARAZIONE COMPONENTE A

3.1 Agitare per omogeneizzare il componente A.

3.2 Per la pigmentazione, aggiungere **Arcocem**[®] Plus e omogeneizzare.



4. COMPONENTE DI MISCELAZIONE A+B

Mescolare la preparazione precedente (componente A) con il componente B e omogeneizzare.

È anche possibile pigmentare la miscela A+B.



5. APPLICARE INDUSTRIAL XL/BASE

5.1 Applicare a spatola due strati di **Industrial XL/Base**.

5.2 Lasciare asciugare da 8 a 12 ore circa tra una mano e l'altra.

5.3 Lasciare asciugare e carteggiare con carta vetrata di grana 220.

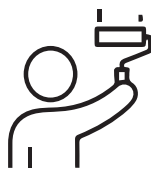


6. APPLICARE INDUSTRIAL MEDIO/LISO

6.1 Applicare con una spatola uno strato di **Industrial Medio/Liso**.

6.2 Lasciare asciugare per circa 8-12 ore tra le mani.

6.3 Lasciare asciugare per 48 ore e carteggiare con carta vetrata a grana 400.



7. SIGILLATURA

Si consiglia di applicare due mani di **Topsealer**[®] WT One Coat (tempo di asciugatura di 24 ore tra una mano e l'altra). Lasciare agire il sigillante per almeno una settimana.



8. MANUTENZIONE

Per prolungare la vita della vernice, applicate il nostro detergente **Ecoclean**.



® Grupo Negocios PO, SLU
Rosas, 33
46940 Manises - Spain
+34 963 925 989
info@topciment.com
www.topciment.com
Made in Spain