

MEMBRAPOL MICROCEMENTO

FINITURA AD ALTO EFFETTO ESTETICO PER PAVIMENTI E RIVESTIMENTI



DESCRIZIONE PRODOTTO

MEMBRAPOL MICROCEMENTO è un premiscelato monocomponente in polvere costituito da cementi speciali, resine, additivi e inerti quarziferi selezionati che, con la sola aggiunta di acqua pulita, permette di ottenere un impasto cremoso, di facile stesura, caratterizzato da elevata adesione e flessibilità. Prodotto appositamente studiato per realizzare finiture e rivestimenti di alto livello estetico, può essere applicato sia a pavimento che a parete o elementi d'arredo, caratteristica che lo rende ideale per il restyling. Prodotto disponibile in 44 colori della COLOR CARD MICROCEMENTO. Idoneo per pavimenti radianti.

MEMBRAPOL MICROCEMENTO fa parte dei sistemi:

- o MEMBRAPOL MyWORK
- o MEMBRAPOL MyHOME

CAMPI DI IMPIEGO

MEMBRAPOL MICROCEMENTO trova impiego come rivestimento e finitura di pavimenti e pareti:

- in ambito civile di abitazioni private;
- in ambiente work di uffici, negozi e ristoranti.

Va applicato dopo l'adeguata preparazione dei supporti e la realizzazione dei sistemi di ancoraggio e primerizzazione con:

- FONDO MONO GROSSO
- FONDO MONO FINE
- FONDO MONO ROLLER

MEMBRAPOL MICROCEMENTO è ottimo per il rivestimento di arredi da integrare al progetto come top cucina, tavoli, top lavandino in ambienti bagno, porte e quant'altro.

VANTAGGI

- Ottima adesione
- Ottima lavorabilità
- Ottima resistenza meccanica
- Disponibile in 44 colori della COLOR CARD MICROCEMENTO
- Idoneo per pavimenti radianti

MEMBRAPOL MICROCEMENTO

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Colore: bianco, COLOR CARD MICROCEMENTO

Imballi: confezione da 5 kg e da 20 kg

Consumi: MEMBRAPOL MICROCEMENTO va applicato in duplice mano. Il consumo totale è di 1 kg/mq. Porosità della superficie, umidità, temperatura e metodo di applicazione possono variare il consumo indicato.

Immagazzinaggio: MEMBRAPOL MICROCEMENTO è confezionato in contenitori di plastica. Il prodotto è utilizzabile entro 12 mesi dalla data di confezionamento. Proteggere il materiale da umidità, gelo e luce diretta del sole. Temperatura di deposito: da +5°C a +30°C. I prodotti devono rimanere nei contenitori originali, non aperti.

MODALITÀ DI APPLICAZIONE

Preparazione del fondo

MEMBRAPOL MICROCEMENTO va applicato direttamente Su FONDO MONO GROSSO 0,5 mm FONDO MONO FINE 0,3 mm o FONDO MONO ROLLER 0,3 mm. Vanno seguite le indicazioni per la preparazione dei supporti prevista per l'applicazione dei fondi ancoranti e secondo gli schemi e i cicli applicativi consigliati da Membrapol.

Nel caso si volesse procedere all'applicazione diretta di **MEMBRAPOL MICROCEMENTO** su fondi assorbenti, rasature, intonaci, pannelli in cartongesso, la superficie dovrà essere trattata con il primer antispolvero MEMBRAPOL PRIMER EPOX/W diluito da 1 a 3 con acqua pulita e applicato a rullo in micro-fibra pelo lungo. Fresco su fresco si procede poi all'applicazione del microcemento.

Preparazione e applicazione del prodotto

MEMBRAPOL MICROCEMENTO è un prodotto "igrosensibile", è di fondamentale importanza che il sottofondo sul quale verrà applicato risulti privo di umidità residua o di risalita e comunque con un tasso di U.R. al disotto del 2%. Al fine di evitare la comparsa di variazioni cromatiche inaspettate e non desiderate. Prodotto monocomponente, da miscelare con il 28% in peso d'acqua pulita a mezzo di miscelatore meccanico, fino a ottenere un impasto cremoso e omogeneo. Dopo una prima miscelazione di qualche minuto, attendere circa 5 minuti e procedere a miscelare nuovamente il prodotto.

La colorazione si ottiene miscelando all'acqua d'impasto un'apposita pasta colore concentrata. Seguire le indicazioni del formulario per ottenere le varie tonalità di colorazione presenti sulla COLOR CARD MICROCEMENTO. Il composto così ottenuto viene steso a rasare con una spatola americana in acciaio inox, con un consumo totale – fra prima e seconda mano – pari a 1 kg/mq.

Attendere almeno 2-3 ore (tempo indicativo a 22°C con U.R. del 50%) prima di procedere alla stesura della seconda mano di **MEMBRAPOL MICROCEMENTO**. Nel caso di rivestimento a parete, il prodotto si presta a essere sovrapplicato anche solo dopo 15-30 minuti dalla prima mano.

L'effetto finale del rivestimento dipende direttamente dall'abilità dell'applicatore, che con la spatola americana in acciaio inox *letteralmente* disegna le sfumature del microcemento. Più il prodotto viene rasato a zero, più la sfumatura sarà accentuata.

La carteggiatura non è necessaria. La si esegue dopo 24 ore solo nel caso di evidenti sbavature o creste o grossolana applicazione, a mezzo di idonei utensili muniti di carta o retine abrasive grana 120/160. Successivamente, si procede all'aspirazione di tutta la polvere in eccesso a mezzo di aspiratore meccanico.

Il ciclo viene completato applicando una mano di MEMBRAPOL EP DECOR, resina epossidica bicomponente all'acqua, usata in questo caso come turapori. Va diluita 1 a 2 con acqua pulita e applicata con rullo in micro-fibra a pelo lungo, avendo cura di ripassare più volte

MEMBRAPOL MICROCEMENTO

sulla stessa area in modo da far assorbire più prodotto possibile senza però fare "velo".

A essiccazione avvenuta si procede con l'applicazione del film di protezione finale realizzato con MEMBRAPOL 7100 PU TRASPARENTE, disponibile in versione lucida e opaca. È una resina poliuretanica bicomponente al solvente applicata con rullo in micro-fibra a pelo corto e diluita al 50% con MEMBRAPOL DILUENTE PU.

Le attrezzature impiegate per la preparazione e l'applicazione di **MEMBRAPOL MICROCEMENTO** devono essere pulite immediatamente dopo l'utilizzo con abbondante acqua corrente. Dopo l'indurimento del prodotto, la rimozione potrà essere effettuata solo meccanicamente. La completa maturazione del ciclo, necessaria per la piena capacità di utilizzo, si ottiene dopo 7 giorni.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Consistenza	polvere	-
Peso specifico	1,2 kg/dm ³	-
Residuo solido	100%	-
Granulometria massima	0,6 mm	-
Acqua di impasto	28%	-
Consumo	1 kg/mq complessivo per due mani	
Massa volumica impasto	1900 ± 100 g/dm ³	UNI 8995
Tempo di vita dell'impasto	120 ± 10	-
Tempo di indurimento	8 ore	-
Indurimento completo	> 7 giorni	-
Pedonabilità	24-36 ore	-
Spessore possibile in una mano	2 mm	-
Temperatura di applicazione	da +8°C a +35°C	-
Resistenza a flessione a 28gg	9±2 MPa	EN 1015-11
Resistenza a compressione a 28gg	25 ± 5 MPa	EN 1015-11
Adesione su calcestruzzo a 7gg	>2 MPa	UNI 8298-1

MISURE DI SICUREZZA PER LA SALUTE

Durante la preparazione e l'applicazione del **MEMBRAPOL MICROCEMENTO** si raccomanda di usare indumenti protettivi quali guanti, occhiali e mascherina. Durante l'applicazione, non mangiare, non bere e non fumare. In caso di contatto con gli occhi o la pelle, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare il medico. Si raccomanda, inoltre, di non disperdere il prodotto nell'ambiente.

PER ULTERIORI INFORMAZIONI RIGUARDANTI L'USO SICURO DEL PRODOTTO, SI RACCOMANDA DI CONSULTARE L'ULTIMA VERSIONE DELLA SCHEDA DATI SICUREZZA.

PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE.

AVVERTENZE

I nostri consigli tecnici (verbali, scritti), o le nostre prove sono dettati dalla buona fede ma non rappresentano una garanzia. I prodotti da noi forniti non vengono seguiti durante la fase di applicazione, e

MEMBRAPOL MICROCEMENTO



non potendo essere a conoscenza neanche dei processi intenzionali o i modi di utilizzo e lavorazione degli stessi, non possiamo rilasciare garanzie. Diversamente, è nostra responsabilità un possibile difetto della produzione del materiale (qualora, appunto sia stabilita la completa responsabilità del danno a causa di un difetto di produzione e non da parte di terzi) In caso di dubbio sulla causa del danno è sempre consigliabile effettuare prove preliminari o consultare il nostro ufficio tecnico. La nostra priorità è offrire prodotti di qualità costante come specificato nelle nostre *condizioni generali di vendita e consegna*.