

# MEMBRAPOL CEM LEVEL

**AUTOLIVELLANTE CEMENTIZIO, PREMISCELATO, GRIGIO, A PRESA ED ESSICCAZIONE NORMALE, INDURIMENTO RAPIDO E RITIRO COMPENSATO, UTILIZZATO PER LA RASATURA DI SOTTOFONDI CEMENTIZI IN AMBIENTI INTERNI ED ESTERNI. APPLICAZIONE PER COLAGGIO, PUO' ESSERE POMPATO.**

## DESCRIZIONE PRODOTTO

**MEMBRAPOL CEM LEVEL** è un autolivellante cementizio, premiscelato progettato per la rasatura di sottofondi cementizi da predisporre alla posa di pavimentazioni in ceramica, parquet, moquettes, resine, ecc.

**MEMBRAPOL CEM LEVEL** è idoneo alla posa in interno ed esterno per abitazioni e locali commerciali a traffico limitato, risulta essere pedonabile dopo 8 ore dalla posa.

**MEMBRAPOL CEM LEVEL** garantisce un'ottima adesione sui seguenti supporti:

- superfici in cemento
- superfici in calcestruzzo, prefabbricate o gettate
- vecchie pavimentazioni in ceramica (previa abrasione e stesura di un primer adeguato)

**MEMBRAPOL CEM LEVEL** può essere applicato in spessori fino ai 10 mm. Qualora si desideri realizzare un massetto di spessore da 10 a 25 mm è necessario miscelare 2 parti di **MEMBRAPOL CEM LEVEL** con una parte di sabbia silicea secca con granulometria da 0 a 4 mm.

## CAMPO DI IMPIEGO

- Rasatura di sottofondi cementizi da predisporre alla posa di pavimentazioni in ceramica, parquet, moquettes, resine ecc.
- Superfici in cemento.
- Superfici in calcestruzzo, prefabbricate o gettate.
- Vecchie pavimentazioni in ceramica (previa abrasione e stesura di un primer adeguato).

## VANTAGGI

- Ottima resistenza meccanica.
- Ritiro compensato.
- Elevata adesione al supporto.
- Ottima stabilità strutturale.
- Applicabile in spessori da 3 a 25 mm.
- Facilità d'applicazione.
- Applicabile da +5°C a +35°C del supporto.

## MODALITA' DI APPLICAZIONE

### *Preparazione del supporto*

**MEMBRAPOL CEM LEVEL** deve essere applicato su superfici consistenti, che non presentino zone in fase di distacco o incoerenti, pulite, asciutte e prive di ogni sostanza che possa pregiudicare l'aderenza. Qualora siano presenti zone in fase di distacco o incoerenti è necessario rimuoverle meccanicamente liberando successivamente il supporto da residui e polvere. Per superfici non stagionate accertarsi che la fase di essiccazione e ritiro sia terminata. Qualora il supporto sia molto assorbente occorre bagnarlo 24 ore prima dell'applicazione, o in alternativa trattarlo preventivamente con MEMBRAPOL PRIMER CEM.

# MEMBRAPOL CEM LEVEL

Su preesistenti pavimentazioni in ceramica effettuare carteggiatura per abraderne la superficie, depolverare e stendere una mano di MEMBRAPOL PRIMER EPOX/BIANCO, primer epossidico all'acqua.

## **Applicazione del prodotto**

Non iniziare la miscelazione di **MEMBRAPOL CEM LEVEL** se la temperatura ambientale o del supporto è inferiore a +5°C o superiore a +35°C e se sono previste temperature intorno a 0°C o addirittura inferiori nelle 24 ore successive all'applicazione. Miscelare con un miscelatore a basso numero di giri.

**MEMBRAPOL CEM LEVEL** deve essere miscelato con circa 5,3 litri di acqua pulita ogni 25 kg fino ad ottenere un impasto fluido, omogeneo e privo di grumi. Non eccedere con l'acqua di impasto onde evitare la segregazione del prodotto una volta applicato e per non compromettere le prestazioni finali. Dopo la miscelazione lasciar riposare l'impasto per 5 minuti, quindi rimescolare brevemente ed utilizzare.

## **Stagionatura**

Predisporre l'applicazione evitando ventilazione e insolazione diretta durante la fase di posa e di essiccazione.

## **Attrezzature necessarie**

Miscelatore a basso numero di giri, betoniera, miscelatrice/spruzzatrice a pistone o coclea (non utilizzare normali intonacatrici), cazzuola, frattazzo.

## **Attenzione:**

Non applicare a temperature inferiori a +5°C e superiori a +35°C.

Non applicare su supporti sfarinanti, inconsistenti o degradati.

Non applicare su supporti gelati o soggetti a gelata in un lasso di tempo inferiore alle 24 ore.

Non applicare su superfici metalliche, asfalto, piastrelle senza idonea preparazione, pavimenti vinilici, linoleum, legno, gomma, rivestimenti fini epossidici, poliuretanic, acrilici.

Non applicare su sottofondi soggetti a risalita di umidità.

Non applicare in spessori inferiori ai 5 mm su superfici destinate ad essere ricoperte con parquet, e comunque mai al di sotto dei 3 mm.

Non lasciare che il prodotto essicchi rapidamente avendo cura di inumidirne la superficie nelle 24 ore successive all'applicazione.

## **CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO**

### **Consumi**

Il consumo varia a seconda dello spessore del muro, dello stato di conservazione dello stesso, tenendo conto che, mediamente occorrono circa 1,8 kg/mq di **MEMBRAPOL CEM LEVEL** per uno spessore di 1 mm.

### **Imballi**

MEMBRAPOL CEM LEVEL è disponibile nelle seguenti pezzature: 25kg – polvere in sacco in carta politenata

### **Immazzinaggio**

**MEMBRAPOL CEM LEVEL** è confezionato in sacchi in carta politeama. Proteggere il materiale dal gelo e dal caldo eccessivo (temperature superiori ai 10°C ed inferiori ai 30°C), utilizzare entro 12 mesi dalla data di confezionamento.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

CARATTERISTICHE TECNICHE		
Dati applicativi		
Acqua di impasto	21-22%	
Tempo di riposo dell'impasto	5 min	
Tempo di vita dell'impasto	20 min	
Fluidità	145 mm	EN 12706
Spessore minimo per strato	3 mm	
Spessore massimo per strato	10 mm	
Granulometria	<= 0,6mm	EN12192-1
Pedonabilità	8 ore	
Ricopribile (piastrelle)	dopo 24 ore	
Ricopribile (parquet, moquette, plastica, gomma)	dopo 3 gg	
Prestazioni finali		
Massa volumetrica del prodotto indurito	1,9 kg/lit	EN12190
Resistenza a compressione a 1gg	8,0 MPa	EN12190
Resistenza a flessione a 1gg	2,7 MPa	EN196-1
Resistenza a compressione a 3gg	11,0 MPa	EN12190
Resistenza a flessione a 3gg	3,5 MPa	EN196-1
Resistenza a compressione a 7gg	14,0 MPa	EN12190
Resistenza a flessione a 7gg	5,0 MPa	EN196-1
Resistenza a compressione a 28gg	18 MPa	EN12190
Resistenza a flessione a 28gg	7,0 MPa	EN196-1
Resistenza alla carbonatazione accelerata	prova superata	EN 13295
Adesione su CLS	1,0 MPa	EN13892-8
Ritiro	0.0005	UNI 6687

## MISURE DI SICUREZZA PER LA SALUTE

Durante la preparazione e l'applicazione del **MEMBRAPOL CEM LEVEL** 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.**

# MEMBRAPOL CEM LEVEL

## 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 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*.