

Cembond MF 1041

Die ultimative Farbe für Innen und Außen, für Neu und Altbau, bei feuchten Wänden, gegen Schimmel, für ein gesundes Raumklima.

Cembond MF 1041 - eine hochwertige, mit speziellen Zementen gebundene mineralische Beschichtung, frei von Schadstoffen, dekorativ, robust und langlebig, mit vielen positiven Eigenschaften:

- **Diffusionsoffen - atmungsaktiv**
- **keine Filmbildung**
- **wasserabweisend**
- **vollkommen geruchlos, allergenfrei**
- **ohne Lösemittel, ohne Weichmacher**

Eigenschaften Dekorativer und schützender Anstrich für Fassaden und Innenflächen aus mineralischen Baustoffen.

Auch bei hoher Luftfeuchtigkeit, für feuchte Untergründe, Nassräume und extrem schimmelgefährdete Bereiche geeignet.

Cembond MF 1041 bindet durch die hydraulische Reaktion der zementösen Bindemittel, aber ohne die für normale Farben übliche Filmbildung.

Beschichtungen mit Cembond MF 1041 behindern deshalb die Diffusion von Wasserdampf nicht und blättern nicht ab. Sie sind beständig gegen Licht, Witterungseinflüsse, Belastungen durch Frost-/Tauwechsel und sogar für Anstriche unter Wasser geeignet.

Anwendung + Untergrund

- Putze der Mörtelgruppe I und II und III (DIN 18 550) (nicht auf Gips oder Gips-haltigen Produkten)
- Beton und Porenbeton
- Ziegel, Kalksandsteine und Natursteine
- Mineralische Dichtschlämmen

Der Untergrund für Beschichtungen mit Cembond MF 1041 muss sauber, frei von losen Teilen, trennend wirkenden Stoffen und ausreichend tragfähig sein. Abgewitterte Beton- oder Mörtelflächen und stark saugende Substrate mit Mineralgrundierung Cembond MG satt Vorstreichen.

Reine Gipsputze, Flächen mit alten Anstrichen aus Öl- oder Dispersionsfarben und geklebte Wandbekleidungen sind nicht für Cembond MF 1041 geeignet.

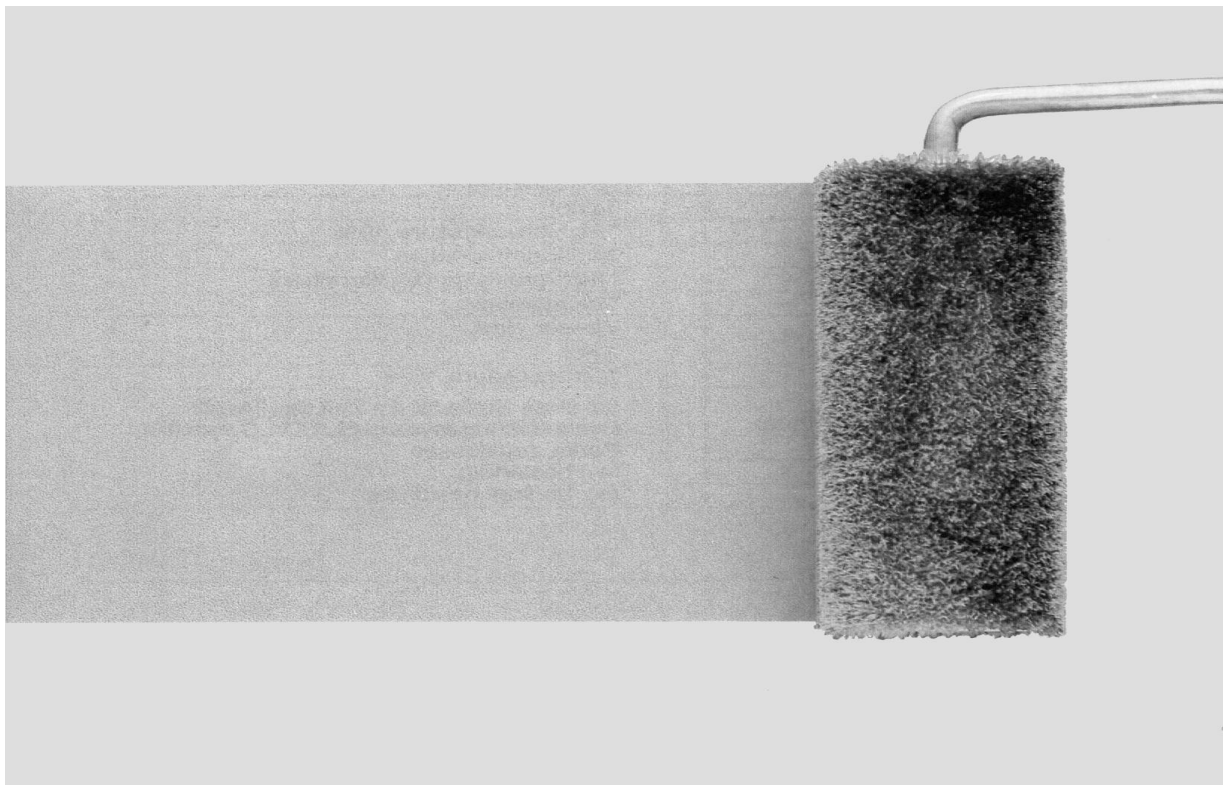
Verarbeitung

Streichfertige Farben sind einfach herzustellen: 3,5 - 4 Liter Wasser in einem geeigneten Behälter vorlegen, die Cembond MF 1041-Trockenmischung (10 kg) unter intensivem Rühren mit einem Rührgerät (Bohrmaschine mit Mischkorb) einstreuen und zu einer pastösen Masse vermischen, erst dann noch 3 Liter Wasser zugeben. Die jetzt streichfähige Farbe etwa 5 Minuten „reifen“ lassen, noch einmal kurz durchrühren und verarbeiten.

Streichfertige Farbe aus Cembond MF 1041 ist strukturviskos und deshalb angenehm, ohne zu spritzen oder zu tropfen, zu verarbeiten. Nach einer gewissen Zeit nimmt diese Strukturviskosität scheinbar etwas zu, kurzes Durchrühren hebt diesen Effekt auf. Abhängig von der Beschaffenheit des Untergrundes und den gewählten Werkzeugen kann es notwendig sein, die Farbe weiter mit Wasser zu verdünnen.

Cembond MF 1041 deckt ausgezeichnet, auf hellen Untergründen ist bei einfachen Anforderungen oft bereits ein einmaliger Anstrich für ein gutes Ergebnis ausreichend. Auf rauen Untergründen und für optisch hochwertige Wirkungen werden aber immer mindestens zwei Arbeitsgänge empfohlen.

Cembond MF 1041 trocknet zu einem leuchtend, reinen Weiß, kann aber mit alkali-beständigen Pigmenten auch nach Wunsch beliebig abgetönt werden.



Angemischtes Cembond MF 1041 soll innert 3 Stunden verarbeitet werden. Danach beginnt der Abbindeprozess des Bindemittels. Die Farbe wird zunehmend steifer und darf dann nicht mehr verwendet werden.

Weitere, ausführliche Informationen zur Anwendung und zur Verarbeitung sind jedem Gebinde Cembond MF 1041 beigelegt.

Verarbeitungsgeräte Cembond MF 1041 wird mit den klassischen Malerwerkzeugen und Geräten, wie herkömmliche Wandfarben, gestrichen oder gespritzt. Bei der Verarbeitung mit Spritzgeräten muss ggf. - abhängig von Druck und Förderleistung - zusätzlich verdünnt werden.

Beim Spritzen mit Airlessgeräten werden Düsen mit mindestens 0,8 mm Durchmesser und dazu passende Vorfilter in der Pistole empfohlen. Zweckmäßig ist auch die Verwendung von sogenannte Wendedüsen.

Werkzeuge und Geräte sollen sofort nach Abschluss der Arbeiten gründlich gereinigt werden, als Reinigungsmittel genügt Wasser.

Produkt	Zusammensetzung	Hydraulische Bindemittel nach DIN 1164, Kalkhydrat und natürliche mineralische Füllstoffe, Mineralfarben und Additive.
	Lieferform	Pulvercompound
	Flüssigkomponente	Leitungswasser
	Farbton	Weiß und Sonderfarben nach Musterkarte
	Verbrauch	0,4 - 0,7 kg/m², abhängig vom Untergrund
	Verarbeitungstemperatur	+ 5° C bis + 30° C (siehe Verarbeitungsanleitung)

Sicherheit Lagerung Entsorgung Cembond MF 1041 enthält Portlandzemente und Kalkhydrat, es reagiert mit Feuchtigkeit/Wasser stark alkalisch. Kontakt mit Haut und Schleimhaut vermeiden, bei der Verarbeitung Schutzbrille und Schutzhandschuhe tragen. Lackierte oder mit Ölfarbe gestrichenen Flächen werden von der frischen Farbe angegriffen, auf Glas, Aluminium, Zink und glasierten Flächen können durch Farbspritzer mit Cembond MF 1041 Flecken entstehen, die nur schwer oder nicht mehr zu entfernen sind. Angrenzende Bauteile deshalb immer sorgfältig Abdecken/Schützen und frische Verschmutzungen mit dem Produkt sofort mit viel sauberem Wasser abwaschen.



Cembond MF 1041 kühl und trocken und so lagern, dass es für unbefugte Dritte oder Kinder nicht zugänglich ist. Bei der Lagerung geht von dem Produkt keine besondere Gefahr aus.



Cembond MF 1041 härtet, auch unter Wasser, zu einer harten, steinähnlichen Masse. Flüssige Produktreste oder trockenes, nicht angemischtes Produkt deshalb nicht über Abwassereinrichtungen entsorgen!

Abgebundene Cembond-Farben sind dagegen vollkommen unproblematische Abfälle. Sie können zusammen mit Hausmüll beseitigt werden.

Zubehör **Mineralgrundierung CEMBOND 956**

Super Additiv für zementgebundene Baustoffe. Bei Verwendung als Grundierung, wird Cembond 956 mit 2 - 3 Teilen Wasser verdünnt. Mit ausgezeichneter Penetration auch in dichte mineralische Baustoffe. Als Tiefengrundierung unter Cembond MF 1041 bei stark saugendem Untergrund, bei abgewitterten Putzen und Betonflächen und ähnlichen Problemen.

Silex Fluat 944

Hochreaktives Bautenschutzmittel mit breitem Anwendungsspektrum. Silex Fluat 944 entfernt Salze, neutralisiert, verhindert Flecken, beseitigt Schimmel, Schimmelsporen und Modergeruch, festigt und härtet mürbe Putze und mit Zement gebundene Baustoffe.

Das Produkt entfernt wirksam auf mineralischen Baustoffoberflächen und in Baustoffporen abgelagerte Salze, neue Ausblühungen werden verhindert. Freier Kalk, und alkalische Untergründe werden neutralisiert, Sinterschichten beseitigt.

Lieferform: Mit Wasser verdünnbares Konzentrat in Kannen mit 10 kg.

Farbkonzentrate MIX-Oxydfarben 1047

Farbstarke Pigmentkonzentrate höchste Qualität. Licht-, Wetter- und natürlich auch Alkalibeständig.

Lieferform: PE-Flaschen mit 0,2 und 1 kg

Diese technischen Informationen beschreiben den heutigen Stand unseres Wissens über dieses Produkt, Sie sollen nur über die Möglichkeiten seiner Anwendung informieren und können den Anwender nicht von seiner Verpflichtung auf sorgfältige eigene Prüfung des Produktes für die vorgesehenen Anwendungen entbinden. Informationen zur Verarbeitung des Produktes finden Sie in der Verarbeitungsanleitung. Informationen zum sicheren Umgang finden sie im aktuellen Sicherheitsdatenblatt.

ATI-Cembond MF 1041
© ARCAN GmbH
All rights reserved

ARCAN Waterproof
ARCAN GmbH Spezialbaustoffe

Kleinniedesheimer Strasse 19
D-67240 Bobenheim-Roxheim
Phone: +49 (0)6239 - 99 78 20
Mail: office@arcan.biz
Web: www.arcan.biz

passion to invent 