

## MR 287

### TECHNISCHES DATENBLATT

Hochfüllender wasserbasierter  
Außenanstrich



Außenbereich



Farbroller



Malerbürste

### Zusammensetzung

MR 287 ist ein wasserbasierter Anstrich bestehend aus Acrylcopolymeren in wässriger Emulsion, aus ausgesuchten Füllstoffen, Titandioxid und spezifischen Zuschlagstoffen für die bessere Anwendbarkeit.

### Lieferung

- Abpackungen zu ca. 5 und 14 l
- Farbtöne: siehe Farbtönefächer 365 A YEAR OF COLORS

### Verwendung

MR 287 ist ein Schutz- und Dekorstrich für außen, der in weiß oder farbig auf Oberputzen auf Kalk-Zementbasis verwendet wird. Kann auch auf alten Farbanstrichen und Beschichtungen aufgetragen werden, sofern diese gut haftend, kohärent und nicht kreidend sind. MR 287 ist anwenderfreundlich und ermöglicht dank "Mikrobeschichtungs-Optik" den Erhalt einer deckenden, gleichmäßigen und leicht rauen Beschichtung.

### Untergrundvorbereitung

Die zu streichende Oberfläche muss trocken und frei von Schmutz, Staub usw. sein. Eventuelle Öl-, Fett- oder Wachsrückstände sind präventiv zu entfernen.

Im Falle von Oberflächen, die Verfallserscheinungen infolge eines dauerhaften Flecken- und Schmutzvorkommens der verschiedensten Art aufweisen, empfiehlt sich - noch vor dem Anstreichzyklus - eine Behandlung mit der Reinigungslösung zur Säuberung von Wandflächen ACTIVE ONE (technisches Datenblatt einsehen). Je nach Verfallszustand kann das Reinigungsverfahren mehrmals wiederholt werden, zusätzlich kann ein Abschrubben vorgenommen werden.

Bei kreidenden Putzen und/oder schwächelnden und sich ablösenden Altfarben sind diese Schichten sorgfältig mechanisch abzutragen, und zwar bis zum Erhalt einer soliden und kompakten Unterlage. Alle Unregelmäßigkeiten des Untergrunds Instand setzen, und mit der Anwendung der tiefdringenden Fixiergrundierung in Mikroemulsion MIKROS 001 oder der Fixiergrundierung für Kunstharzsysteme FA 249 fortfahren (die technischen Datenblätter einsehen).

Bei der Anfertigung neuer Oberputze, Spachtelungen oder Glätten ist deren vollständige Trocknung abzuwarten, bevor die Oberflächen grundiert werden. Eine Grundierbehandlung ist grundsätzlich bei all jenen Untergründen vorzunehmen, die unterschiedliche Saugverhalten und/oder eine leichte Oberflächenverstaubung aufweisen.

### Anwendung

Das Auftragen erfolgt mit der Malerbürste oder einem Farbroller (vorzugsweise Kurzflor).

In zwei Schichten (im Kreuzgang) in einem Abstand von jeweils mindestens 6 Stunden auftragen.

MR 287 im Gewichtsverhältnis mit Wasser verdünnen: max. zu 10% mit der Malerbürste, unverdünnt oder max. zu 5% mit dem Farbroller.



## Hinweise

- Das Produkt wird dem fachkundigen Verwender empfohlen.
- Vor dem Gebrauch immer das Sicherheitsdatenblatt einsehen.
- Für die Reinigung der Arbeitsgeräte Wasser verwenden.
- Schutzhandschuhe und Schutzkleidung verwenden, bei Kontakt mit der Haut mit reichlich Wasser und Seife abwaschen.
- Behälter und Produkt müssen unter Beachtung der nationalen Vorschriften entsorgt werden.
- Das gesamte Material für die Ausführung der jeweiligen Arbeit immer von ein und derselben Partie verwenden.
- Das Auftragen bei Temperaturen unter +5° C oder über +30° C und einer relativen Feuchtigkeit über 75% ist zu vermeiden.
- Das Auftragen auf Flächen, die der Sonneneinstrahlung und starkem Wind ausgesetzt sind, ist zu vermeiden.
- MR 287 nur auf ausgehärteten und trockenen Putzen verwenden.
- Nicht auf feuchten Mauerwerken und/oder in der kälteren Jahreszeit auftragen, da die Gefahr besteht, dass es aufgrund von Wassereinlagerungen zum Abbröckeln vom Putzgrund und zu Blasenbildung in der Farbschicht kommen kann.
- Die Verarbeitung bei aufsteigender Feuchtigkeit ist zu vermeiden.
- Während des Aufbringens und in den darauffolgenden Tagen der Trocknung sind Außenfassaden, die mit MR 287 behandelt wurden, vor Regen, vor jeder Art von Niederschlag und vor hoher relativer Luftfeuchte (Nebel) zu schützen, da es zur Bildung von Schlieren, von Auswaschungen, von Flecken, von Farbtonabweichungen usw. kommen kann.
- Alle besonders lebhaften Farbtöne des Farbtonfächers, die mit dem Symbol ■ gekennzeichnet sind, verfügen über geringere Deckkraft im Vergleich zu den anderen Farbtönen des Farbtonfächers: Die präventive Verwendung einer pigmentierten oder deckenden Grundierung ist absolut unerlässlich. Die passende Grundfarbe ist im Inneren des Programms vom Farbmischsystem Colorlife angegeben. Es folgt dann ein mindestens dreifacher Anstrich des gewünschten Farbtons. Es empfiehlt sich das präventive Auftragen einer Musterprobe.
- Die mit dem Symbol \* gekennzeichneten Farbtöne des Farbtonfächers enthalten organischen Farbstoff: Es handelt sich daher um potentiell abbauende Farbtöne, die empfindlich gegenüber Sonnenlicht und Basizität des Putzgrundes sind.
- Eine fehlerhafte Verdünnung des Materials verändert die Verarbeitung des Produktes und verschlechtert die technischen Eigenschaften desselben.
- Die im vorliegenden technischen Datenblatt beinhaltenen Angaben basieren auf unserem Wissensstand und auf technischen und praktische Erfahrungswerten. Die technischen Angaben beziehen sich auf die durchschnittlichen Eigenschaften des Basisprodukts und werden unter kontrollierten Laborbedingungen festgesetzt. Die Variabilität der natürlichen und auf dem Markt erhältlichen Rohstoffe sowie die Einfärbung des Produktes können zu geringfügigen Abweichungen zu den angegebenen Werten, beim Farbton und bei den erhaltenen ästhetischen Optikresultaten führen. Daher ist es erforderlich, dass der Käufer/Verwender höchstpersönlich noch vor der Anwendung am Bau die Eignung des Produktes für den vorgesehenen Gebrauch überprüft, insbesondere dann, wenn bei ein und derselben Arbeit/Baustelle unterschiedliche Partien desselben Materials verwendet werden (eine allerdings nicht zu empfehlende Praktik, wie unter Punkt 6 der vorliegenden Hinweise angeführt).

**MR 287 ist im Originalzustand ohne Beigabe von Fremdstoffen zu verwenden, ausgenommen Wasser zur Verdünnung.**

## Lagerung

Vor Frost schützen. Bei Temperaturen über + 5° C und unter + 35° C lagern. An einem kühlen und trockenen Ort, geschützt vor Wärmequellen und direkter Sonneneinstrahlung, in unversehrter Originalverpackung gelagert, hat das Material eine Haltbarkeit von 12 Monaten. Wenn das Produkt abgelaufen ist, muss es gemäß den geltenden Vorschriften entsorgt werden.

## Qualität

MR 287 wird im hauseigenen Labor sorgfältig und fortlaufend überprüft. Die verwendeten Rohstoffe werden sorgfältig ausgesucht und einer strengen Prüfung unterzogen.



<b>Technische Daten</b>	
Spezifisches Gewicht (EN ISO 2811-1)	ca. 1,49-1,73 kg/l (je nach Grundfarbe)
Verbrauch (**)	- mit der Malerbürste: ca. 170-230 g/m <sup>2</sup> (0,10-0,13 l/m <sup>2</sup> ) pro Schicht
	- mit der Farbrolle: 250-300 g/m <sup>2</sup> (0,14-0,18 l/m <sup>2</sup> ) pro Schicht
Ergiebigkeit (**)	- mit der Malerbürste: 4-5 m <sup>2</sup> /l endverarbeitet (2 Schichten)
	- mit der Farbrolle: 3-4 m <sup>2</sup> /l endverarbeitet (2 Schichten)
Überstreichbarkeit (20° C und 65% R.F)	ca. 6 Stunden
<b>Klassifizierung EN 1062-1</b>	
Glanz (EN ISO 2813)	Klasse G3, matt (≤ 10 GU bei 85°)
Schichtstärke des Trockenfilms (EN 1062-1)	Klasse E3 mit durchschnittlichem Verbrauch von 0,20 l/m <sup>2</sup> (100 µm < E ≤ 200 µm)
Korngröße (ISO 787-7)	Klasse S2, mittel (S < 300 µm)
Wasserdampfdurchlässigkeitsgrad (EN ISO 7783)	Klasse V1, hoch (Sd < 0,14 m)
Flüssigwasserdurchlässigkeit (EN 1062-3)	Klasse W2, mittel (0,1 kg/m <sup>2</sup> ·h <sup>1/2</sup> < W ≤ 0,5 kg/m <sup>2</sup> ·h <sup>1/2</sup> )
Rissüberbrückungsfähigkeit (EN 1062-7)	Klasse A0 (nicht relevant)
CO <sub>2</sub> -Durchlässigkeit (EN 1062-6)	Klasse C0 (nicht relevant)
(**) Die Angaben zu Verbrauch und Ergiebigkeit beziehen sich auf das Produkt in weiß, verarbeitet auf glatten und durchschnittlich saugenden Untergründen; es empfiehlt sich, eine Musterprobe auf dem jeweiligen Untergrund aufzutragen, auch in Bezug auf den gewünschten Farbton.	
EU-Grenzwert für VOC-Gehalt (Richtlinie 2004/42/EG)	Kategorie A/c, Wb: maximaler VOC-Gehalt 40 g/l VOC-Gehalt Produkt: < 40 g/l

Die angeführten Angaben beziehen sich auf Laborversuche; beim praktischen Baustellengebrauch könnten sie sich je nach Anwendungsbedingungen erheblich verändern. Der Anwender hat auf jeden Fall die Eignung des Produkts für den vorgesehenen Verwendungszweck zu überprüfen und trägt für die sich aus dem Gebrauch ergebenden Folgen die alleinige Verantwortung. Die Firma Fassa behält sich das Recht vor, technische Abänderungen ohne jegliche Vorankündigung vorzunehmen.

Technische Spezifikationen in Hinblick auf den Gebrauch der Produkte von Fassa Bortolo im Struktur- oder Brandschutzbereich sind nur dann von offiziellem Charakter, wenn sie vom "Technischen Kundendienst" und von der "Forschungsentwicklung und Qualitätssicherung" Fassa Bortolo erteilt werden. Sofern erforderlich, wenden Sie sich an den Technischen Servicedienst des jeweiligen Landes (IT: [area.technica@fassabortolo.com](mailto:area.technica@fassabortolo.com), ES: [asistencia.technica@fassabortolo.com](mailto:asistencia.technica@fassabortolo.com), PT: [asistencia.technica@fassabortolo.com](mailto:asistencia.technica@fassabortolo.com), FR: [bureau.technique@fassabortolo.fr](mailto:bureau.technique@fassabortolo.fr), UK: [technical.assistance@fassabortolo.com](mailto:technical.assistance@fassabortolo.com)).

Es wird daran erinnert, dass laut den geltenden Rechtsvorschriften für obgenannte Produkte eine Beurteilung von Seiten der beauftragten Fachperson erforderlich ist.