

# FASSA HOME 3.0

## TECHNISCHES DATENBLATT

Wasserabweisender diffusionsoffener  
Anstrich auf Wasserbasis



Innenbereich



Plastikgebinde



Farbroller



Malerbürste



Sprühverfahren



## Zusammensetzung

FASSA HOME 3.0 ist ein diffusionsoffener wasserbasierter Innenanstrich von sehr mattem Aussehen, bestehend aus einem Binder in wässriger Emulsion, aufmerksam ausgesuchten Feinzuschlägen, Titandioxid und besonderen Zusatzstoffen, die ihn anwenderfreundlich machen und ihm einen guten Weißgrad, Deckkraft und eine gewisse oberflächliche Wasserabweisung verleihen.

## Lieferung

- Gebinde zu ca. 14 l, 5 l und Schachteln mit je 6 Fläschchen zu 1 l
- Mit dem Farbmischsystem ColorLife realisierbare Farbtöne

## Verwendung

FASSA HOME 3.0 wird als Innenanstrich auf feingearbeiteten Wandflächen aller Art verwendet, auch auf makroporösen auf der Basis von: Kalk oder Kalk/Zement rohverputzt, "Malta fina", Gips, Gipskarton, usw. Das Produkt entspricht den Anforderungen der Kriterien 2.5.1 - 2.5.13 Paragraph b, die das Dekret CAM Edilizia (MUK Bauwesen) vom 23. Juni 2022 vorsieht, veröffentlicht im Amtsblatt mit Datum 06/08/2022.

## Untergrundvorbereitung

Die zu streichende Oberfläche muss trocken und frei von Schmutz, Staub usw. sein. Eventuelle Öl-, Fett-, Wachsrückstände usw. müssen präventiv entfernt werden.

Bei einer frisch aufgetragenen Deckputzschicht ist mindestens 28 Tage vor dem Aufbringen des Produkts FASSA HOME 3.0 zuzuwarten.

Bei kreidenden Putzgrünen und besonders saugstarken Untergründen empfiehlt sich das Auftragen eines alkalibeständigen Acryl-Sperrgrunds auf Wasserbasis wie FA 249 oder der tiefdringenden Grundierung MIKROS 001 (das technische Datenblatt einsehen). Diese Maßnahme ist immer zu empfehlen, auch wenn die zu streichende Oberfläche stark unterschiedliche Saugverhalten aufweist.

## Anwendung

Vor dem Verdünnen von FASSA HOME 3.0 ist die Thixotropie des ruhenden Materials durch leichtes Schütteln zu brechen.

Verdünnung im Gewichtsverhältnis mit Wasser: Beim Aufbringen mittels Malerbürste oder Kurzflorroller ist die erste und zweite Hand jeweils zu 35% zu verdünnen (20% im Gewichtsverhältnis), beim Airless-Spritzverfahren empfiehlt sich eine Verdünnung zu 65 bis 80% (40 bis 50% im Gewichtsverhältnis). Über Kreuz zwei Schichten in einem jeweiligen Abstand von mindestens 4 Stunden auftragen.

## Hinweise

- Das Produkt wird dem fachkundigen Verwender empfohlen.
- Vor dem Gebrauch immer das Sicherheitsdatenblatt einsehen.
- Schutzhandschuhe und Schutzkleidung tragen, bei Hautkontakt mit reichlich Wasser und Seife abwaschen.
- Während der Verwendung die Räume ordentlich lüften und für die Reinigung der Werkzeuge Wasser verwenden.
- 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.
- Bei Temperaturen zwischen 5 und 30° C und einer relativen Feuchte unter 75% auftragen.
- Die Verarbeitung in der kälteren Jahreszeit ist zu vermeiden.
- Vor dem Einfärben mit Farben, die zum Farbmischsystem ColorLife gehören, ist das technische Datenblatt der organischen Farbpasten einzusehen.
- FASSA HOME 3.0 nur auf ausgehärteten und trockenen Putzen verwenden.
- Eine fehlerhafte Verdünnung des Materials verändert die Verarbeitung des Produktes und verschlechtert die technischen Eigenschaften desselben.
- Achtung: Der in den technischen Daten angegebene Testversuch zur Feuchtabriebbeständigkeit berücksichtigt nicht eventuelle Aussehensveränderungen wie Schleierbildungen oder stärker glänzende Stellen, auch misst er nicht die Leichtigkeit der Schmutzentfernung, bzw. die Reinigbarkeit des Farbanstrichs. Daher widersteht das Produkt FASSA HOME 3.0 nicht oberflächlichen Scheuerbelastungen, ohne dass es zu einer Veränderung des Aussehens kommt.
- Der erhaltene Glanzgrad hängt von der Beschaffenheit und von der Art des Untergrundes ab, ebenso von der Färbung des Produktes und von dem zur Auftragung verwendeten Arbeitsgerät.
- Zusätzlicher Hinweis betreffend das in recycelten Plastikgebinden verpackte Produkt, welche aufgrund der grauen Farbe leicht zu erkennen sind. Die Variabilität der Rohstoffe, die bei dieser Art von Gebinde zum Einsatz kommen, kann nicht nur zu einer Unbeständigkeit der Farbe, sondern auch der mechanischen Festigkeiten des Gebindes führen. Daher ist beim Transport und der Handhabung des Produktes höchste Aufmerksamkeit gefordert, es ist vor Frost und vor direkter Sonneneinstrahlung zu schützen und bei Temperaturen zwischen +5° C und +35° C aufzubewahren.
- Die Abbildungen und graphischen Darstellungen sind rein indikativ. Die im technischen Datenblatt angeführten Eigenschaften und Qualitäten des Produktes bleiben unverändert, unabhängig vom äußeren Aussehen des Behältnisses.
- Die im vorliegenden technischen Datenblatt beinhaltenen Angaben basieren auf unserem Wissensstand und auf technischen und praktischen 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).

**FASSA HOME 3.0 ist im Originalzustand ohne die Zugabe 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

FASSA HOME 3.0 wird im hauseigenen Labor gründlich und fortlaufend kontrolliert. Die verwendeten Rohstoffe werden sorgfältig ausgesucht und einer strengen Prüfung unterzogen.

## Technische Daten

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Spezifisches Gewicht (EN ISO 2811-1)                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1,60-1,70 kg/l                                                                           |
| Verbrauch (**)                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ca. 270-330 g/m <sup>2</sup> (0,16-0,20 l/m <sup>2</sup> ) endverarbeitet in 2 Schichten |
| Ergiebigkeit (**)                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ca. 5-6 m <sup>2</sup> /l endverarbeitet (2 Schichten)                                   |
| Wasserdampfdurchlässigkeit (EN ISO 7783-2)                                                                                                                                                                                                                                                                  | Sd < 0,14 m                                                                              |
| Wasserdampfdurchlässigkeit (EN 1062-1)                                                                                                                                                                                                                                                                      | Klasse V1, hoch                                                                          |
| Flüssigwasserdurchlässigkeit (EN 1062-3)                                                                                                                                                                                                                                                                    | w > 0,5 kg/m <sup>2</sup> ·h <sup>1/2</sup>                                              |
| Flüssigwasserdurchlässigkeit (EN 1062-1)                                                                                                                                                                                                                                                                    | Klasse W1, hoch                                                                          |
| (**) Die Verbrauchs- und Ergiebigkeitswerte beziehen sich auf das Produkt in weiß, aufgetragen auf durchschnittlich saugende Untergründe; es ist daher angebracht, selbige durch Anfertigung einer Musterprobe auf dem spezifischen Untergrund zu bestimmen, auch in Hinblick auf den ausgewählten Farbton. |                                                                                          |
| <b>Klassifizierung EN 13300</b>                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                          |
| Korngröße (EN ISO 1524)                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Klasse S1, fein (S < 100 µm)                                                             |
| Feuchtabriebfestigkeit (EN ISO 11998)                                                                                                                                                                                                                                                                       | Klasse 3                                                                                 |
| Glanz (EN ISO 2813)                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Klasse F4, sehr matt (< 5 GU bei 85°)                                                    |
| Kontrastverhältnis (EN ISO 6504-3)                                                                                                                                                                                                                                                                          | Klasse 2 (bei einer Ergiebigkeit von 5,5 m <sup>2</sup> /l)                              |
| Dekret CAM Edilizia (MUK Bauwesen) vom 23. Juni 2022, veröffentlicht im Amtsblatt mit Datum 06/08/2022                                                                                                                                                                                                      | Entspricht den Kriterien:                                                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2.5.1 - Emission in angrenzenden Umgebungen (Innenraumverschmutzung)                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2.5.13 Paragraph b - Farben und Lacke                                                    |
| EU-Grenzwert für VOC-Gehalt (Richtlinie 2004/42/EG)                                                                                                                                                                                                                                                         | Kat- A/a, Wb: VOC max. 30 g/l; VOC-Gehalt Produkt in weiß: < 30 g/l                      |
| * Emissionsklasse des Produkts laut Dekret der Republik Frankreich vom 19. April 2011                                                                                                                                                                                                                       | Emissionsklasse des Produkts in der Version in weiß: Klasse A                            |

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.tecnica@fassabortolo.com](mailto:area.tecnica@fassabortolo.com), ES: [asistencia.tecnica@fassabortolo.com](mailto:asistencia.tecnica@fassabortolo.com), PT: [assistencia.tecnica@fassabortolo.com](mailto:assistencia.tecnica@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.