



## FASSAFIX

### TECHNISCHES DATENBLATT

Gebrauchsfertiger pastöser Kleber in weiß, für die Verklebung von keramischen Wandfliesen mittleren Formats im Innenbereich



Innenbereich



Plastikgebinde



Zahntraufel

### Vorteile

- Hohe Leistungseigenschaften
- Gebrauchsfertig

### Zusammensetzung

FASSAFIX ist ein gebrauchsfertiger pastöser Kleber bestehend aus synthetischen Harzen, ausgesuchten Sanden und spezifischen Zuschlagstoffen für die bessere Verarbeitung und Haftung.

### Lieferung

- Behälter zu ca. 25 kg

### Verwendung

FASSAFIX wird als Kleber für die Verklebung von keramischen Wandfliesen im Innenbereich verwendet. Ideal zur Verlegung von Steinzeug und Feinsteinzeug, von Keramikfliesen und saugenden Fliesen auf Putzgründen auf Gipsbasis, auf Kalk-/Zementbasis, auf Putzmörtel, auf Gipskarton und auf Bootsbausperrholz. Geeignet für die Anwendung in Feuchträumen wie Bad und Dusche mit wasserundurchlässiger Fugenabdichtung. In Begebenheiten verwenden, wo mindestens eines der beiden Elemente - Belag oder Unterlage - über ein entsprechendes Saugvermögen verfügen; da es sich um einen Dispersionskleber handelt, erfolgt das Abbinden durch Entzug des darin beinhalteten Wassers.

### Untergrundvorbereitung

Im Allgemeinen muss die Verlegefläche reif, integer, trocken, dimensionsstabil, mechanisch beständig und frei von aufsteigender Feuchtigkeit sein. Eventuelle Öl-, Fett-, Wachs-, Farb-, Lackrückstände usw. sind präventiv zu entfernen, ebenso eventuell kreiende oder lockere Teile.

#### Zementhaltige Oberflächen

Zum eventuellen Ausgleich von unregelmäßigen Oberflächen sind die Mörtel GAPER 3.30 oder LEVEL 30 zu verwenden. Bei zementösen Estrichen mit unzureichender Oberflächenfestigkeit ist eine Konsolidierung mit dem spezifischen tiefdringenden Produkt PRO-MST abzuwägen.

#### Beton

Der Untergrund muss vorab durch mechanisches Abschleifen vorbereitet werden, um alle Unebenheiten, Schmutzrückstände, lockere Teile, Verkrustungen, Farbreste, Zementschlammern oder andere verunreinigende Substanzen zu entfernen, und somit einen leicht rauen und saugfähigen Untergrund zu erhalten. Im Falle von beschädigten oder maroden Teilbereichen, von sichtbaren Armierungseisen oder Kieselnestern ist mit den Produkten der Linie GEOACTIVE einzugreifen.



### Oberflächen aus Gips oder Anhydrit

Der Untergrund muss eine Restfeuchte von weniger als 0,5% aufweisen (0,3% auf einem Putzgrund mit einer Heiz-/Kühlanlage). Im Beisein von Untergründen mit unzureichender Oberflächenbeständigkeit ist die Behandlung mit PRIMER DG 74 abzuwägen.

### Oberflächen aus Holz

Oberflächen aus Holz müssen saugend, stabil, frei von aufsteigender Feuchtigkeit und mechanisch beständig sein; alle Restspuren von Anstrichfarben oder Rückstände einer wasserabweisenden Behandlung müssen von der Oberfläche entfernt werden.

Für einen korrekten Gebrauch wird empfohlen, die technische Beschreibung jedes einzelnen hier oben angeführten Artikels einzusehen.

## Verarbeitung und Anwendung

FASSAFIX von Hand derart anmischen, dass der Festanteil dispergiert wird. Es ist nicht erforderlich, die Oberfläche vor dem Auftragen zu nässen. Es ist nicht erforderlich, die Oberfläche vor dem Auftragen zu nässen. Die Fliesen werden mit leichtem Druck eingelegt und sorgfältig angeklopft, bis sie vollflächig in den Kleber eingebettet sind. Eine eventuelle Korrektur der Fliesen muss innerhalb von ca. 40-45 Minuten nach deren Einlegen erfolgen. Bei einer Filmbildung an der Kleberoberfläche diese nicht befeuchten, sondern den Kleber mit der Zahntraufel durchkämmen und erneut auffrischen. Wird FASSAFIX nicht während des Arbeitsganges verwendet, so kann die Abpackung erneut verschlossen und der Klebstoff bei entsprechender Lagerung für nachfolgende Verarbeitungen wiederverwendet werden.

## Fugenversiegelung

Für die Fugenversiegelung können die Zementversiegler FASSAFILL SMALL für Fugen von 0 bis 5 mm, FASSAFILL MEDIUM für Fugen von 2 bis 12 mm, FASSAFILL LARGE für Fugen von 5 bis 20 mm und FASSAFILL RAPID für Fugen von 2 bis 20 mm verwendet werden. Wenn man eine hohe chemische Beständigkeit erreichen will, so sind Fugenversiegler auf Epoxydbasis wie FE 838 (für Fugen von 3-15 mm) oder FASSAFILLE EPOXY (für Fugen von 2-20 mm) zu verwenden. Technische Fugen (Dehnungs- und Umgangsfugen, Eckbereiche zwischen Boden- und Wandfläche, Kanten usw.) mit FASSASIL NTR PLUS (neutralvernetzender Silikonversiegler) versiegeln.

## Hinweise

- Produkt für den professionellen Gebrauch.
- Vor dem Gebrauch immer das Sicherheitsdatenblatt einsehen.
- FASSAFIX nur im Innenbereich verwenden.
- FASSAFIX nicht bei Temperaturen unter 5° C verwenden.
- Nicht auf metallene Unterlagen auftragen.
- Nicht auf gegen Feuchtigkeit instabiles Holz auftragen.
- Nicht auf fleckanfälligen oder gegen Feuchtigkeit instabilen Steinmaterialien verwenden.
- Nicht auf feuchten Unterlagen bzw. auf solchen mit aufsteigender Feuchtigkeit verwenden.
- Für die korrekte Anwendung ist es ratsam, die technische Beschreibung jedes einzelnen der angeführten Produkte einzusehen.
- Arbeitsgeräte unmittelbar nach dem Gebrauch mit Wasser abwaschen.
- Das bereits erhärtete Material kann nur noch mechanisch entfernt werden.

**FASSAFIX ist im Originalzustand ohne Beigabe von Fremdstoffen zu verwenden.**

## Lagerung

Vor Frost schützen. In geeigneten Räumlichkeiten und in der Originalverpackung gelagert, hat FASSAFIX eine Haltbarkeit von 12 Monaten. Wenn das Produkt abgelaufen ist, muss es gemäß den geltenden Vorschriften entsorgt werden.

## Qualität

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



| Technische Daten                   |                         |
|------------------------------------|-------------------------|
| Aussehen                           | weiße Paste             |
| Spezifisches Gewicht               | ca. 1,7 kg/l            |
| Korngröße                          | < 0,6 mm                |
| Viskosität (Brookfield) bei +20° C | ca. 1.800.000 cP·s      |
| pH                                 | ca. 8.8                 |
| Trockenrückstand                   | ca. 82%                 |
| Verarbeitungstemperatur            | von +5° C bis +35° C    |
| Korrigierzeit der Fliese           | ca. 40-45 Minuten       |
| Wartezeit für die Fugenverfüllung  | ca. 24 Stunden          |
| Volle Belastbarkeit                | zwischen 7 und 14 Tagen |

| Leistungseigenschaften gemäß EN 12004 D2TE                 |   |
|--|---|
| Anfängliche Scherfestigkeit (7.2 EN 1324)                  | ≥ 1 N/mm <sup>2</sup>                                     |
| Haftfestigkeit nach dem Eintauchen in Wasser (7.3 EN 1324) | ≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>                                   |
| Scherfestigkeit nach thermischer Alterung (7.4 EN 1324)    | ≥ 1 N/mm <sup>2</sup>                                     |
| Haftfestigkeit bei hohen Temperaturen (7.4 EN 1324)        | ≥ 1 N/mm <sup>2</sup>                                     |
| Verlängerte Offenzeit: Zughaftung (EN 1346)                | ≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup> nach nicht weniger als 30 Minuten |
| Vertikales Abrutschen (EN 1308)                            | ≤ 0,5 mm  |

| Nicht verwenden für   | Alternativ verwenden  | Alternativ verwenden (nur in Spanien und Portugal) |
|---|---|--|
| Heizfußböden  | AD 8 + FASSACOL LATEX S2 oder AZ 59 FLEX oder AT 99 MAXYFLEX            | FASSAFLEX oder FASSAFLEX TOP                       |
| Verlegung auf bereits bestehenden Belägen   |   |  |
| Betonoberflächen  |   |  |
| Schwimmbecken   |   |  |
| Großformatige Keramikfliesen oder Natursteine   | AD 8 + FASSACOL LATEX S2 oder AT 99 MAXYFLEX oder FASSACOL EASYLIGHT S2 | FASSAFLEX TOP oder FASSACOL EASYLIGHT S2           |
| Verlegung auf Strukturen aus Beton-Fertigbauteilen oder Ort beton                             |   |  |
| Verlegung auf Fußböden oder an Wänden, die starken Bewegungen und Vibrationen ausgesetzt sind |   |  |
| Arbeiten, die kurzfristige Zugänglichkeit verlangen   | RAPID MAXI S1 oder RAPID MAXI S1 + FASSACOL LATEX S2                    |  |
| Verlegung auf Metalloberflächen   | AX 91   |  |
| Feucht- und fleckenempfindliche Natursteine   | AX 91   |  |

## VERBRAUCHSWERTE

| TRAUFELTYP  | INDIKATIVER VERBRAUCH (*) |
|---|---------------------------|
| Quadratische Zahnung 3x3 mm   | ca. 2,2 kg/m <sup>2</sup> |
| Quadratische Zahnung 6x6 mm   | ca. 3,3 kg/m <sup>2</sup> |
| (*) Alle Verbrauchsangaben beziehen sich auf einen einzigen Kleberauftrag. Bei einem zweifachen Benetzen verdoppelt sich der Verbrauch in etwa. |                           |

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: [assistencia.technica@fassabortolo.com](mailto:assistencia.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.