

ZydoFlex®

Der Pflaster-Fugemörtel für Profis!

1-k Elastic fein

Fix & fertig gemischt, sofort verarbeitungsfähig!

TECHNISCHE INFORMATION

ZydoFlex 1-k *Elastic* fein-Pflasterfugemörtel 1-komponentiger, gebrauchsfertiger, **hoch flexibler**, wasserdurchlässiger Fugemörtel für Pflaster-, Platten- und Klinkerbeläge im Außenbereich.

Speziell für großformatige, dunkle Belagsstoffe (Keramik, etc.).

Eigenschaften:

- gebrauchsfertig
- **hoch flexibel**
- **elastisch + thermodynamisch kompensierend**
- luftsauerstoffhärtend
- hoch wasserdurchlässig
- einfache und rationelle Verarbeitung
- **einschlämmbaar**, für eine optimale Fugenfüllung und Verdichtung
- **allwettertauglich** - bei leichtem Regen und ab 0°C zu verarbeiten
- frostbeständig

Anwendung:

- zur Neuverfugung und Instandsetzung von Pflasterflächen sowie Natur-, Beton- und Keramikplatten
- für Garten- und Parkanlagen, Gehwege und Flächen mit vorwiegend Fußgängerbelastung.

Untergrund:

Die Pflasterflächen und der Unterbau müssen so angelegt sein, dass durch spätere Belastung keine Gefügelockerung des Belages erfolgt.

Die Vorschriften und Merkblätter für die Herstellung von Pflasterflächen sind zu beachten. Der gesamte Aufbau muss wasserdurchlässig sein, so dass Staunässe in der Fuge nicht entstehen kann. Dies vermindert die Gefahr von Frostschäden. Die Mindestfugenbreite für die Verfugung beträgt > 3 mm. Die Fugentiefe beträgt > 20 mm.

Die Steinflanken müssen frei von Verunreinigungen aller Art sein. Vor Einbringen des Mörtels muss die Fläche gut vorgehästet werden, in den Fugen darf jedoch kein Wasser stehen.

Beim Fugen von saugendem und offenporigem Steinmaterial wird während der Verarbeitung Zwischennässen dringend empfohlen.

Verarbeitung:

Fläche satt nassen! Kunststoffbeutel aufschneiden und auf die zu verfugende Fläche ausschütten. Mit einem Straßenbesen oder Gummischieber sorgfältig in die Fugen einarbeiten. Während der Verarbeitung die Fläche nass halten. Ein Einschlämmen des Fugemörtels führt zu einer optimalen Fugenfüllung, Verdichtung und Rationalisierung. Verbleibende Mörtelreste mit einem weichen bis mittelharten Besen diagonal zur Fuge abkehren. Die Nachbehandlung mit einem Brausestrahl unterstützt die gründliche Endreinigung. Bei besonders empfindlichen und offenporigen Gesteinsarten kann das Bindemittel besondere Effekte wie Dunkel-färbung hervorrufen. Zur Beurteilung des Erscheinungsbildes sollten mit dem Belagsstoff Musterflächen hergestellt werden.

Nachbehandlung:

Die frisch verfugte Fläche ist über einen Zeitraum von 24 Stunden vor starkem Regen zu schützen.

Die Fläche ist nach ca. 24 Stunden begehbar und nach > 7 Tagen voll belastbar*.

Lagerung:

Ungeöffneter Vakuumbbeutel **nahezu unbegrenzt** bei sachgerechter Lagerung.

ZydoFlex®

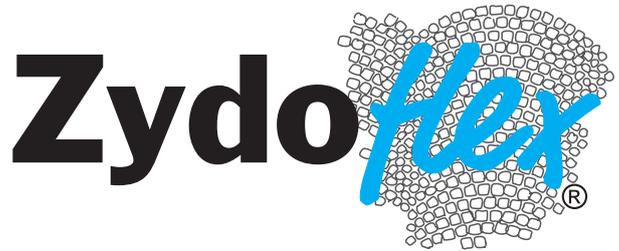
Der Pflaster-Fugemörtel für Profis!

Tempelsweg 13 · 47918 Tönisvorst
Tel. 0 21 51 / 70 10 17 · Fax 0 21 51 / 70 08 97
info@zydoflex.de · www.zydoflex.de

Die Anwendungsmöglichkeiten und Einsatzbedingungen für unsere Produkte sind sehr vielseitig. Wir können in den Technischen Informationen nur allgemeine Anwendungs- u. Verarbeitungshinweise geben, die unserem aktuellen Kenntnisstand sowie dem aktuellen Stand der Technik entsprechen. Es obliegt dem Anwender die Eignung des Produktes für den vorgesehenen Zweck zu prüfen. Wir stehen hierbei selbstverständlich gerne als kompetenter Ansprechpartner beratend zur Seite. Die angegebenen technischen Daten beziehen sich auf Laborwerte nach der jeweiligen Prüfungsanordnung bzw. DIN-Norm. Farbdarstellungen können aus drucktechnischen Gründen nur Anhaltspunkte sein. Technische und farbliche Änderungen bleiben vorbehalten. Es gelten die allgemeinen Zahlungs-, Lieferungs-, und Garantiebedingungen der ZydoFlex GmbH, Tönisvorst.

Ideal für Keramikplatten 1-k *Elastic* fein

Der Pflaster-Fugewörtel für Profis!



Ideal für Keramikplatten 1-k Elastic fein

1-k Elastic fein

Fix & fertig gemischt, sofort verarbeitungsfähig!

TECHNISCHE INFORMATION

Technische Daten:

Material	Verarbeitung	Zusammensetzung	Umwelt
Dichte: ca. 1,45 g/cm ³ Biegezugfestigkeit: ca. 1,5 N/mm ² Druckfestigkeit: ca. 5,0 N/mm ² * E-Modul: ca. 200 N/mm ² Wasserdurchlässigkeit: $3,92 \times 10^{-4} \text{ m/s}$ <small>bei 20°C gemittelt bei 100% Feuchtigkeit</small> <small>*je nach Verdichtung</small>	Verarbeitungszeit: ca. 30 Min. Bei 20°C Verarbeitungstemperatur: Außentemperatur: > 0°C Untergrundtemperatur: > 0°C Materialtemperatur: > 0°C Lagerfähigkeit: Unbegrenzt lagerfähig bei sachgerechter Lagerung	Mineralfüllstoff: Körnung 0,2-0,6 mm Bindemittel: einkomponentiges, modifiziertes, luftsauerstoffhärtendes Flüssigpolymer	Wassergefährdungsklasse in ausgehärteten Zustand WGK 0 als unverarbeitetes Material WGK 1 Entsorgungsschlüssel 080406 080408 080499

Verbrauch / Eimer

Plattenformat / Fugenbreite	60 cm x 60 cm	60 cm x 120 cm	30 cm x 120 cm	45 cm x 90 cm	90 cm x 90 cm
	3 mm	40 m ²	60 m ²	35 m ²	45 m ²
4 mm	30 m ²	45 m ²	25 m ²	35 m ²	50 m ²
5 mm	25 m ²	35 m ³	20 m ³	25 m ²	40 m ²

Farbmuster:



VPE / Gebinde:



Der Pflaster-Fugewörtel für Profis!

Tempelsweg 13 · 47918 Tönisvorst
 Tel. 0 21 51 / 70 10 17 · Fax 0 21 51 / 70 08 97
 info@zydoFlex.de · www.zydoFlex.de

Die Anwendungsmöglichkeiten und Einsatzbedingungen für unsere Produkte sind sehr vielseitig. Wir können in den Technischen Informationen nur allgemeine Anwendungs- u. Verarbeitungshinweise geben, die unserem aktuellen Kenntnisstand sowie dem aktuellen Stand der Technik entsprechen. Es obliegt dem Anwender die Eignung des Produktes für den vorgesehenen Zweck zu prüfen. Wir stehen hierbei selbstverständlich gerne als kompetenter Ansprechpartner beratend zur Seite. Die angegebenen technischen Daten beziehen sich auf Laborwerte nach der jeweiligen Prüfungsanordnung bzw. DIN-Norm. Farbdarstellungen können aus drucktechnischen Gründen nur Anhaltspunkte sein. Technische und farbliche Änderungen bleiben vorbehalten. Es gelten die allgemeinen Zahlungs-, Lieferungs-, und Garantiebedingungen der ZydoFlex GmbH, Tönisvorst.