

EIGENSCHAFTEN

ZKFliesenmörtel: Lösungsmittel - und kunstharzfreie Lösung zur Aufbereitung des Mörtels für Fliesen im Innen- und Außenbereich.

Als Optimierer von Mörtel der Gruppen PII und PIII, DIN 18550 und 18557 einsetzbar.

ZUSAMMENSETZUNG

ZKFliesenmörtel ist ein Gemisch aus organischen, pflanzlichen und mineralischen Stoffen

PH-WERT

11 (1,5 g/l H²O -283K/10°C)

ANWENDUNGSBEREICH

Im Innen - und Außenbereich

DICHTE

1,8-2,0 g/cm³

UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Der Untergrund muss rissfrei sein und ausreichend Festigkeit aufweisen. Es dürfen ausschließlich mineralische Untergründe behandelt werden.

Reinigen der Oberflächen, z.B. durch Verfahren wie Druckluftstrahlen mit festen Strahlmitteln, trocken oder feucht Kugelstrahlverfahren, Fräsen, Stahlbesen oder alternativ durch Anwendung von Wasserstrahlverfahren.

Die zu bearbeitenden Untergründe müssen sauber, staubfrei, trocken, saugfähig und frei von haftungsmindernden Rückständen wie z.B. Trennmitteln, Ölen, Fetten, Beschichtungsresten, Zementsinterschichten oder Ablagerungen sein.

APPLIKATION

Für das Mischungsverhältnis Baukalke DIN 1060, Zement DIN 1164 und Sande gilt die DIN 18550, Mörtelgruppe PIII für Baustellengemischte Mörtel, gleichermaßen für Werk trockenmörtel nach DIN 18557 (Herstellerrichtlinien zu beachten).

Für das Mischungsverhältnis Zement DIN 1164 und Sand gilt DIN 18550 Mörtelgruppe PIII/b für baustellengemischten Mörtel gleichermaßen für Werk trockenmörtel nach DIN 18557 (Herstellerrichtlinien beachten).

Fliesenkleber bzw. dessen Inhaltsstoffe sowie Zusatzmittel zur eigenen Herstellung des Fliesenklebers, die wasserabsperrende (hydrophobe) Eigenschaften aufweisen oder erbringen, dürfen nicht verwendet werden.

MINDESTVERARBEITUNGSTEMPERATUR Die Objekt- und Umgebungstemperaturen während der Verarbeitungs- und Abbindezeit liegen bei mind. 278K (+5°C), die optimale Temperatur liegt zwischen 283K (+10°C) und 298K (+25°C).

TROCKENZEIT / STANDZEIT ca. 24 Stunden, je nach Auftrag, Klima, Austrocknungszustand

SCHUTZMASSNAHMEN / OBJEKT Angrenzende nicht alkalibeständige Bauteile sind zu schützen.
PH - Wert 11 (1,5 g/Z H₂O - 283 K/10° C)

SCHUTZMASSNAHME / HANDHABUNG Schutzbrille, Schutzhandschuhe. Wir verweisen auf das DIN Sicherheitsdatenblatt

WERKSTOFFGRUPPE organisch - mineralischer Mörtel- Modifizierer

LAGERUNG/ENTSORGUNG Frostfrei unbegrenzt haltbar (gemäß WHG § 19)

ENTSORGUNG Über geordnete Hausmülldeponie

Alle vorstehenden Angaben sind die Ergebnisse langjähriger praktischer Erfahrungen und Prüfungen. Sie entsprechen dem heutigen Stand von Wissenschaft und Technik und sollen über unsere Produkte und deren Anwendung informieren und dienen dem Verarbeiter als beratende Hilfe.

Wegen der unterschiedlichen Beschaffenheit der Baukörper / Untergründe und der Vielseitigkeit in der Anwendung und Verarbeitung, die außerhalb unseres Einflusses liegen, kann eine Verbindlichkeit für die grundsätzliche Gültigkeit unserer Empfehlung nicht übernommen werden.

Die Angaben entbinden den Verarbeiter nicht davon, die Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Zweck selbst zu prüfen.
Alle früheren Aussagen und Angaben, sowie technische Produktinformationen werden mit Herausgabe dieser Veröffentlichung ungültig.

Änderungen, die dem technischen Fortschritt oder der Verbesserung unserer Produkte dienen, vorbehalten.