

PORPLASTIC T772 Technisches Datenblatt

Produkt 02277201 oder 02277210

1-K BINDEMITTEL für flächenelastische TENNIS RedClay Beläge

1 Allgemeine Daten

Anwendung

PORPLASTIC T772 Bindemittel wird im Sportbodenbereich eingesetzt zur Herstellung von flächenelastischen Tennisbelägen.

Produktbeschreibung

PORPLASTIC T772 ist ein transparentes, lösemittelfreies 1-Komponenten Prepolymer-Bindemittel, das für einen weiten Temperaturbereich geeignet ist.

PORPLASTIC T772 ist so eingestellt, dass es einerseits sehr gut mit dem Ziegelsplitt vermischbar ist und andererseits nicht in den Untergrund abläuft. Es zeichnet sich außerdem durch seine lange Verarbeitungsdauer aus: die Einbaunähte können sauber ausgebildet werden.

PORPLASTIC T772 härtet unter dem Einfluss der Luftfeuchtigkeit.

Sportboden Systeme

Bindemittel für den Oberbelag bei:

PORPLASTIC **TENNIS RedClay**
 PORPLASTIC **TENNIS RedClay Pro**

Technische Beratung

Möglichkeiten zum Schichtaufbau und detaillierte Informationen zur Verlegung von PORPLASTIC Produkten siehe PORPLASTIC Systemdatenblätter oder wenden Sie sich direkt an uns

Tel: +49 (0) 7472-937970

E-Mail: info@porplastic.de

(A) Technische Daten

Flüssig (Bindemittel)

1. Dichte (23°C) (DIN 53217)	1,06 g/cm ³
2. Viskosität (bei 23°C)	ca. 3000 mPas
3. Gebindegröße	220 kg Fass 1050 kg IBC
4. Farbe	transparent - gelblich
5. Haltbarkeit / Lagerung	12 Monate bei 10–25°C direkte Sonneneinstrahlung vermeiden
6. NCO-Gehalt (DIN 53185)	ca. 10 %
7. Verarbeitungstemperatur	10-35°C (mind. 3 Grad über dem Taupunkt)
8. Zulässige rel. Luftfeuchtigkeit	min. 40% – max. 90%
9. Begehbarkeit	(12°C + 65% rel.LF) nach 12 Stunden (23°C + 50% rel.LF) nach 6 Stunden (30°C + 75% rel.LF) nach 4 Stunden
10. Materialverbrauch (Gew. %)	ca. 8 – 10 % Bindemittel
outdoor (30 mm Schichtdicke) PORPLASTIC T772 Ziegelsplitt	2,9 – 3,8 kg/m ² 36 – 38 kg/m ²
indoor (25 mm Schichtdicke) PORPLASTIC T772 Ziegelsplitt	2,5 – 3,4 kg/m ² 32 – 34 kg/m ²

Hersteller:

VIACOR Polymer GmbH, Graf-Bentzel-Str. 78, D-72108 Rottenburg, Tel. +49/7472-94999-0, info@viacor.de, www.viacor.de

Produkt 02277201 oder 02277210

1-K BINDEMITTEL für flächenelastische TENNIS RedClay Beläge

2 Verlegeanleitung

Untergrundvorbereitung

Neue Tennisplätze werden auf tragfähige, wasserdurchlässige und trockene Untergründe verlegt. Die Installation kann auf einer ungebundenen Tragschicht oder einem bestehenden und entsprechen` d vorbereitetem Tennissandplatz (nach Entfernen der oberen 2-3 cm) erfolgen. Das System kann auch auf harten Untergründen wie Asphalt (wir empfehlen dann eine dünne Elastikschiicht mit Gummigranulat), oder auf Kunstrasenflächen (nach vollständigem Verfüllen mit Quarzsand) verlegt werden.

Es ist keine Grundierung nötig.

Verarbeitung

Der trockene Ziegelsplitt wird 3 – 5 min. in einem Zwangsmischer mit dem Bindemittel homogen vermischt. Es ist darauf zu achten, dass der Mischer die Seiten und den Boden erreicht. Die optimale Verarbeitungstemperatur liegt zwischen 15 – 25°C.

Anschließend erfolgt die Verteilung und sorgfältige Verdichtung der Mischung auf dem vorbereiteten Untergrund mit Hilfe eines Einbau-Fertigers. Es handelt sich um ein fugenloses System.

Die angegebenen Mischungsverhältnisse sind unbedingt einzuhalten, da sie die mechanischen Festigkeiten bestimmen.

Auf keinen Fall feuchten Ziegelsplitt verarbeiten, da sonst die Aushärtungszeit so stark verkürzt wird, dass der Einbau gleichmäßiger Beläge kaum möglich ist.

Einfluss von Temperatur und Luftfeuchtigkeit:

Bei niedrigen Temperaturen und Luftfeuchten werden die Zeiten für Aushärtung und Überarbeitbarkeiten verlängert. Bei höheren Temperaturen und Luftfeuchten verkürzen sich die Zeit der Aushärtung und Überarbeitbarkeit.

Bei Luftfeuchtigkeiten unter 40% kann die Aushärtungszeit durch vorsichtiges Besprühen des fertigen Belages mit Wasser verkürzt werden.

Topping

Anschließend wird ca. 4 kg/m² Tennissand 0-2 mm auf dem Boden verteilt.

Schutzmaßnahmen

Hinweise zum Umgang mit dem Produkt entnehmen Sie bitte dem gültigen Sicherheitsdatenblatt und den Richtlinien der chemischen Industrie über den Umgang mit Beschichtungsstoffen (M004/M023). Bei der Verarbeitung sind geeignete Schutzkleidung und Schutzbrille zu tragen.

Rechtshinweise

Die Angaben in diesem technischen Datenblatt basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei Verarbeitung und Anwendung unseres Produktes nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine Garantie bestimmter Eigenschaften oder die Eignung des Produktes für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Alle hierin vorliegenden Beschreibungen, Zeichnungen, Fotografien, Daten, Verhältnisse, Gewichte u. ä. können sich ohne Vorankündigung ändern und stellen nicht die vertraglich vereinbarte Beschaffenheit des Produktes dar.

Wegen der unterschiedlichen Materialien, Untergründe und abweichenden Arbeitsbedingungen kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder eine Haftung, aus welchem Rechtsverhältnis auch immer, weder aus diesen Hinweisen noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, wir haften für Schäden:

-aus der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit, die auf einer fahrlässigen Pflichtverletzung oder einer vorsätzlichen oder fahrlässigen Pflichtverletzung eines gesetzlichen Vertreters oder Erfüllungsgehilfen beruhen und

-soweit uns Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt.

Der Empfänger hat die Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck zu prüfen. Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unseres Produktes in eigener Verantwortung zu beachten.

Es gilt die jeweils aktuellste Version des Produktdatenblattes, das auf der PORPLASTIC homepage unter www.porplastic.de heruntergeladen oder bei PORPLASTIC angefordert werden kann.