

VERKLEBUNG VON HOLZPFLASTER (PK 3)

ANFORDERUNGEN AN EINEN HOLZPFLASTERKLEBSTOFF

Holzpfaster stellt aufgrund verschiedener Eigenschaften sehr hohe Ansprüche an einen zur Verklebung geeigneten Klebstoff.

- ✓ Die im Vergleich zum Längsholz viel stärkere Saugfähigkeit des Hirnholzes verlangt nach einem sehr guten Benetzungsverhalten.
- ✓ Die Einlegezeit muss ausreichend groß sein, um die schwierige Benetzung über einen für die Verlege-Praxis erforderlichen Zeitraum zu garantieren.
- ✓ Bei den Verarbeitungseigenschaften muss insbesondere eine gute Streichbarkeit gewährleistet sein, die die hohe Verlegeleistung im Holzpfasterbereich vereinfacht.
- ✓ Die vom Klebstoff erzeugte Holzquellung muss möglichst gering sein, da Holzpfaster ein isotropes, großes Quell- und Schwindmaß besitzt.
- ✓ Die mechanischen Eigenschaften des Klebstoffs müssen denen des Hirnholzes angepasst sein. Der Klebstoff soll das ungedehnte Quellen und Schwinden des Hirnholzes so gut wie möglich verhindern, um unnötige Fugenbildung und Quelldruck in der Fläche zu vermeiden, muss aber auch als spannungsmindernde Schicht fungieren, um eine Überbeanspruchung des Untergrundes zu vermeiden.
- ✓ Holzpfasterklebstoffe müssen insbesondere im Industriebereich beständig sein gegen eine Reihe unterschiedlicher Einflüsse, wie z.B.: Zutritt von Wasser, Kühlflüssigkeiten, Benzin, Öl, von starken Klimaschwankungen etc.

DAS STAUF HOLZPFLASTER-VERLEGEWERKSTOFF-PROGRAMM

STAUF HPK:

- ✓ Lösemittelfreier Dispersions-Klebstoff (GISCODE D 1)
- ✓ EMICODE EC 1 (sehr emissionsarm)
- ✓ Zur weichplastischen Verklebung im GE-Bereich

STAUF SMP 950:

- ✓ Lösemittelfreier 1-Komponenten Polymer-Parkettklebstoff
- ✓ EMICODE EC 1^{Plus} (sehr emissionsarm)
- ✓ Zur hart-elastischen Verklebung im RE- und WE-Bereich

Holzpfasterart	HPK	SMP 950
RE (DIN 68 702)	-	+
WE (DIN 68 702)	-	+
GE (DIN 68 702)	+	-

STAUF PUK 446:

- ✓ Lösemittelfreier 2K Polyurethan-Klebstoff (RU1)
- ✓ EMICODE EC 1^{Plus} (sehr emissionsarm)
- ✓ Zur Verklebung im RE-Bereich
- ✓ In Kombination mit STAUF Dämmunterlagen verwenden

STAUF PUK 455:

- ✓ Lösemittelfreier 1K Polyurethanklebstoff
- ✓ EMICODE EC1^{Plus} (sehr emissionsarm)
- ✓ Zur Verklebung im RE-Bereich
- ✓ In Kombination mit STAUF Dämmunterlage verwenden

STAUF DÄMMUNTERLAGE – 2 MM

- ✓ Kork-PUR-Schaum-Unterlagsbahn, 2 mm dick
- ✓ Eigenschaften: Mechanische Entkopplung, Verbesserung des Gehkomforts, Verbesserung der Wärmedämmung, Trittschalldämmung, keine schubfeste, bzw. harte Verklebung
- ✓ Einsatzmöglichkeiten: Im RE-Bereich

VERKLEBUNG DER DÄMMUNTERLAGE AUF DEN UNTERGRUND

Untergrund und Dämmunterlage	PUK 446 PUK 455	SMP 950
	+	auf Anfrage

MÖGLICHE SYSTEMAUFBAUTEN:

RE

- ✓ Hartelastisch/lösemittelfrei: SMP 950
- ✓ Elastisch/lösemittelfrei:
PUK 446/455 → Dämmunterlage → PUK 446/455

WE

- ✓ Hartelastisch/lösemittelfrei: SMP 950

GE

- ✓ Weichplastisch/lösemittelfrei: VEP 195 → Quarzsand → HPK
- ✓ Weichplastisch/lösemittelfrei: VEP 195 → Quarzsand → XP 40 → HPK
- ✓ Weichplastisch/lösemittelfrei: VDP 130 → HPK

Die vorstehenden Angaben entsprechen dem derzeitigen Entwicklungsstand. Sie sind insofern als unverbindlich zu betrachten, da wir keinen Einfluss auf die Verlegung haben und die Verlegevoraussetzungen örtlich unterschiedlich sind. Ansprüche aus diesen Angaben sind daher ausgeschlossen. Dasselbe gilt auch für den kostenlos und unverbindlich zur Verfügung gestellten kaufmännischen und technischen Beratungsdienst. Wir empfehlen daher, ausreichende Eigenversuche durchzuführen und selbst festzustellen, ob sich das Erzeugnis für den vorgesehenen Verwendungszweck eignet. 24082018