

nora[®] ED 120

Fiber-reinforced conductive acrylic adhesive

Leitfähiger faserverstärkter Dispersionsklebstoff

⬆️ Sehr emissionsarm

⬆️ Elektrisch leitfähig



Hochwertiger, hoch scherfester Nassbett-Dispersionsklebstoff im Innenbereich für die leitfähige und ableitfähige Verlegung von nora Kautschuk-Bodenbelägen.

Die Untergrundvorbereitung ist der nora Aufbauempfehlung zu entnehmen.



Emissionsgeprüftes Bauprodukt nach DIBt-Grundsätzen

Technische Daten:

Verbrauch / Zahnung:

noraplan Kautschuk-Beläge:
Bahnen / Fliesen, Dicken 2,0 – 3,0 mm
Zahnung Pajarito 779/E/21/7, ca. 300 g/m²

norament Kautschuk-Beläge:
Fliesen, Dicken 3,5 – 4,0 mm
Zahnung Pajarito 779/E/21/7, ca. 300 g/m²

Verarbeitungstemperatur:

+15 °C bis +25 °C
Hohe Temperaturen und niedrige Luftfeuchte beschleunigen, niedrige Temperaturen und hohe Luftfeuchte verlangsamen die Trocknung

Ablüfzeit:

5 - 15 Minuten*

Einlegezeit:

5 - 10 Minuten*

Begehbar:

nach 24 Stunden*

Belastbar / Endfestigkeit:

nach 3 Tagen*

Nähte verfugen:

nach 24 Stunden*

Ableitwiderstand nach
DIN EN 13 415:

$< 3 \times 10^5 \Omega$

Stuhlrolleneignet:

Ja, bei Mindestspachteldicke von 2 mm und Verwendung von Rollen Typ W nach DIN EN 12 529

*18 °C / 65 % rel. Luftfeuchtigkeit.

Schälwiderstand: (nach Prüfverfahren DIN EN 1372)	> 1,5 N/mm für noraplan Bodenbeläge > 2,5 N/mm für norament Bodenbeläge
Maßbeständigkeit des Systems Klebstoff/Bodenbelag nach Wärmebestrahlung bei 50°C	< 0,2 % bei Prüfung nach 1 Tag nach der Klebung < 0,15 % bei Prüfung nach 7 Tagen nach der Klebung
Resteindruck (nach Prüfverfahren EN ISO 24 343)	< 0,10 mm für noraplan Bodenbeläge < 2,5 mm < 0,15 mm für noraplan Bodenbeläge > 2,5 mm < 0,20 mm für norament Bodenbeläge < 4,0 mm
Frostbeständigkeit:	bis – 18°C
Emissionsverhalten:	EMICODE EC 1 PLUS – Sehr emissionsarm

Eigenschaften:

- Ⓢ hoch scherfest
- Ⓢ hohe Maßbeständigkeit
- Ⓢ geruchsneutral während und nach der Verklebung
- Ⓢ geeignet für Fußbodenheizung
- Ⓢ GISCODE D 1 / Lösemittelfrei

Anwendungsbereiche:

Geeignet auf:

Allen ebenen, saugfähigen und mit nora L 1000 gespachtelten Untergründen

Geeignet für:

norament und **noraplan** Kautschuk-Beläge

Untergrundvorbereitung:

Der Untergrund muss fest, trocken, rissfrei, sauber und frei von Stoffen sein, die die Haftung beeinträchtigen. Die Oberfläche muss gründlich abgesaugt, grundiert und mit nora L 1000 gespachtelt werden. Die gespachtelte Fläche schleifen und absaugen.

Verarbeitung:

1. Zur Erzielung der Ableitfähigkeit muss Kupferband in die Fläche eingelegt und vom Elektromonteur nach VDE-Vorschrift mind. alle 40 m² an den Potentialausgleich (Erde) angeschlossen werden.
2. Klebstoff mit geeigneter Zahnspachtel auf den Untergrund auftragen. Nur so viel Klebstoff auftragen, wie innerhalb der Einlegezeit belegt werden kann. Achtung: Zahnung oft wechseln, da die Gefahr des Auskämmens der leitfähigen Faser besteht. Spachtel langsam und locker führen. Klebstoffbett nicht mehrfach überzählen.
3. nora Kautschuk-Bodenbelag nach kurzer Ablüftezeit frisch einlegen und vollflächig gut anreiben und anwalzen. Auf gute Benetzung der Belagsrückseite achten. Luftpneinschlüsse vermeiden.
4. Verlegte Fläche nach ca. 30 Minuten nochmals anwalzen. Hochstehende Belagskanten sind, falls notwendig, zu beschweren.

5. Klebstoffverunreinigungen in frischem Zustand mit Wasser entfernen.

Weitere Informationen der nora Verlegeempfehlung sind zu beachten.

Hinweise:

Lagerung: Kühl, trocken und frostfrei lagern. Haltbarkeitsdauer 12 Monate.

Entsorgung: Nur restentleerte Gebinde dem Recycling zuführen. Materialreste können ausgehärtet als Hausmüll entsorgt werden. Gewerbliche Entsorgung: z. B. EAK-Nr. 170904 (Bau- und Abbruchabfälle) oder EAK-Nr. 080410 (Klebstoffe und Dichtmassen).

Allgemein/Eigenversuche: Die vorstehenden Angaben, insbesondere Vorschläge für die Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen. nora Grundierungen, Spachtelmassen und Klebstoffe sind nur im System geprüft. Wegen der außerhalb unseres Einflussbereichs liegenden Arbeitsbedingungen empfehlen wir in jedem Fall, besonders aber bei Einsatz in Kombination mit Fremdprodukten, ausreichende Eigenversuche, um die Eignung unserer Produkte für die beabsichtigten Verfahren und Verwendungszwecke sicherzustellen. Eine Haftung kann weder aus diesen Hinweisen noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns soweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Bitte beachten Sie die nora Verlegeempfehlungen sowie unsere Lieferungs- und Zahlungsbedingungen.

Gebindegröße:

14 kg / Eimer

Made in Germany

nora systems GmbH
Höhnerweg 2-4
69469 Weinheim
Tel. Nr. +49 6201 – 80 56 66
E-Mail: info-de@nora.com
Internet: www-nora.com