

nora[®] ED 120

Fiber-reinforced conductive acrylic adhesive
Leitfähiger faserarmerter Dispersionsklebstoff

⬆️ Sehr emissionsarm

⬆️ Elektrisch leitfähig



Hochwertiger, hoch schurfester 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*

Begehbar:

nach 24 Stunden*

Belastbar / Endfestigkeit:

nach 3 Tagen*

Nähte verfugen:

nach 24 Stunden*

Ableitwiderstand nach
DIN EN ISO 22637:

$< 3 \times 10^5 \Omega$

Stuhlrollengeeignet:

Ja, bei Mindestspachteldicke von 2 mm und Verwendung von Rollen Typ W nach DIN EN 12529

Schälwiderstand: (nach Prüfverfahren DIN EN ISO 22631)	> 1,5 N/mm für noraplan Bodenbeläge > 2,2 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 < 0,1 % bei Prüfung nach 7 Tagen nach der Klebung
Frostbeständigkeit:	bis – 18°C
Emissionsverhalten: *18°C/ 65 % rel. Luftfeuchtigkeit.	EMICODE EC 1 PLUS – Sehr emissionsarm

Eigenschaften:

- ① hoch scherfest
- ① hohe Maßbeständigkeit
- ① geruchsneutral während und nach der Verklebung
- ① geeignet für Fußbodenheizung
- ① 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 Zahnpachtel 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. Lufteinschlüsse 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