

# Aufbauvorgaben für neue Untergründe:

## norament 926

Belagsdicke bis 4 mm Belagsdicke über 4 mm	<b>Reaktionsharzklebstoff oder Dispersionsklebstoff *</b> <b>Reaktionsharzklebstoff</b>			
	*Bei Spezialbelägen sowie in speziellen Einsatzbereichen verbunden mit Sonneneinstrahlung, Wassereintrag, Öleintrag usw. bitte Rücksprache mit nora systems			
<b>Reaktionsharzklebstoff</b> <b>Dispersionsklebstoff</b>	<b>nora PU 102</b> <b>nora AC 100</b>	(sehr emissionsarm, EMICODE EC 1 Plus) Zahnung: Pajarito TKB A5 (sehr emissionsarm, EMICODE EC 1 Plus) Zahnung: Pajarito TKB A2		
<b>Spachtelmasse</b>	<b>nora L 1000</b> (sehr emissionsarm, EMICODE EC 1 PLUS)			
<b>Wir empfehlen Rakeltechnik</b>	Schichtdicke 2 – 5 mm		Schichtdicke 3 mm	Schichtdicke 3 – 5 mm
<b>Grundierung</b> Dispersionsgrundierung Epoxidharz-Grundierung	<b>nora PRP 101</b> (sehr emissionsarm, EMICODE EC 1 Plus) Trocknungszeit min. 24 h —	<b>nora PRP 101</b> (sehr emissionsarm, EMICODE EC 1 Plus) Trocknungszeit min. 3 - 4 h —	<b>nora PRN 102 **</b> (sehr emissionsarm, EMICODE EC 1 Plus) — **Nur bei nicht ausreichender Abquarzung	— <b>nora DPM 100</b> (sehr emissionsarm, EMICODE EC 1 Plus) Verarbeitung siehe Technisches Merkblatt
<b>Bearbeitung des Untergrundes</b>	<b>Die BEB- und TKB-Merkblätter zur Beurteilung und Vorbereitung von Untergründen sind zu beachten.</b>			
	anschleifen, absaugen	anschleifen, absaugen	—	1) kugelstrahlen, absaugen 2) anschleifen, absaugen
<b>Untergrund</b>	<b>Calciumsulfat (CA)- /Calciumsulfatfließ- Estrich (CAF)</b>	<b>Zementestrich (CT) Schnellzementestrich</b> bei höherer Restfeuchte wie unten angegeben mit nora DPM 100 absperren (Verarbeitung siehe Technisches Merkblatt)	<b>Gussasphaltestrich (AS)</b> (abgequarzt)	1) <b>Vakuumbeton, Beton</b> 2) <b>Zementverbundestrich</b>
<b>Restfeuchtigkeit ▶</b>	< 0,5 CM-% (unbeheizt) < 0,3 CM-% (beheizt)	< 2,0 CM-% (unbeheizt) < 1,8 CM-% (beheizt)	entfällt	< 6 Gew.-% (Darr)
	Die Einwanderung von Feuchtigkeit in den zu belegenden Untergrund muss ausgeschlossen sein.			

Diese Empfehlung ist beispielhaft als Standard für Neubauten entwickelt worden. Bei Rücksprache bitten wir Sie sich mit nora systems unter 06201 / 80- 5607 in Verbindung zu setzen.  
Die aufgeführten Untergründe müssen der DIN 18365 entsprechen.

Bitte beachten Sie die technischen Merkblätter der genannten Produkte sowie die nora Verlegeanleitungen!

## Aufbauvorgaben für neue Untergründe: noraplan & noraplan acoustic

<b>Verfugung</b>	<b>noraplan acoustic muss mit nora Thermoschnur verfugt werden</b>			
<b>Dispersionsklebstoff</b>	<b>nora AC 100</b> (sehr emissionsarm, EMICODE EC 1 Plus) Zahnung: Pajarito TKB A5			
<b>Spachtelmasse</b>	<b>nora L 1000</b> (sehr emissionsarm, EMICODE EC 1 PLUS)			
<b>Wir empfehlen Rakettechnik</b>	Schichtdicke 2 – 5 mm		Schichtdicke 3 mm	Schichtdicke 3 – 5 mm
<b>Grundierung</b>				
Dispersionsgrundierung	<b>nora PRP 101</b> <small>(sehr emissionsarm, EMICODE EC 1 PLUS) Trocknungszeit min. 24 h</small>	<b>nora PRP 101</b> <small>(sehr emissionsarm, EMICODE EC 1 PLUS) Trocknungszeit min. 3 - 4 h</small>	<b>nora PRN 102 **</b> <small>(sehr emissionsarm, EMICODE EC 1 PLUS)</small>	—
Epoxidharz-Grundierung	—	—	— <small>**Nur bei nicht ausreichender Abquarzung</small>	<b>nora DPM 100</b> <small>(sehr emissionsarm, EMICODE EC 1 PLUS) Verarbeitung siehe Technisches Merkblatt</small>
<b>Bearbeitung des Untergrundes</b>	<b>Die BEB- und TKB-Merkblätter zur Beurteilung und Vorbereitung von Untergründen sind zu beachten.</b>			
	anschleifen, absaugen	anschleifen, absaugen	—	1) kugelstrahlen, absaugen 2) anschleifen, absaugen
<b>Untergrund</b>	<b>Calciumsulfat (CA)- /Calciumsulfatfließ- Estrich (CAF)</b>	<b>Zementestrich (CT) Schnellzementestrich</b> <small>bei höherer Restfeuchte wie unten angegeben mit nora DPM 100 absperren (Verarbeitung siehe Technisches Merkblatt)</small>	<b>Gussasphaltestrich (AS)</b> <small>(abgequarzt)</small>	1) <b>Vakuumbeton, Beton</b> 2) <b>Zementverbundestrich</b>
<b>Restfeuchtigkeit ►</b>	< 0,5 CM-% (unbeheizt) < 0,3 CM-% (beheizt)	< 2,0 CM-% (unbeheizt) < 1,8 CM-% (beheizt)	entfällt	< 6 Gew.-% (Darr)
	Die Einwanderung von Feuchtigkeit in den zu belegenden Untergrund muss ausgeschlossen sein.			


Diese Empfehlung ist beispielhaft als Standard für Neubauten entwickelt worden. Bei Rücksprache bitten wir Sie sich mit nora systems unter 06201 / 80- 5607 in Verbindung zu setzen.

Die aufgeführten Untergründe müssen der DIN 18365 entsprechen.

Bitte beachten Sie die technischen Merkblätter der genannten Produkte sowie die nora Verlegeanleitungen!

## Aufbauvorgaben für neue Untergründe:

**norament, glatte Rückseite, ed & ec**


<b>Verfugung</b>	<b>nora 1-K Fugenmasse</b>			
<b>Dispersionsklebstoff</b>	<b>nora ED 120</b> (sehr emissionsarm, EMICODE EC 1 PLUS)		Zahnung: Pajarito 779E/21/7	
<b>Kupferband Ableitsystem</b>	Die Beläge sind stets vollflächig mit leitfähigem Klebstoff zu verkleben. 1 Kupferband mittig unter jede Fliesenreihe, Kopfseiten verbinden. Erdung nach VDE-Vorschrift.		 auf die elektrostatischen Eigenschaften gemäß den Gewährleistungsbedingungen von nora systems.	
<b>Spachtelmasse</b>	<b>nora L 1000</b> (sehr emissionsarm, EMICODE EC 1 PLUS)			
<b>Wir empfehlen Rakeltechnik</b>	Schichtdicke 2 – 5 mm		Schichtdicke 3 mm	Schichtdicke 3 – 5 mm
<b>Grundierung</b>				
Dispersionsgrundierung	<b>nora PRP 101</b> (sehr emissionsarm, EMICODE EC 1 PLUS) Trocknungszeit min. 24 h	<b>nora PRP 101</b> (sehr emissionsarm, EMICODE EC 1 PLUS) Trocknungszeit min. 3 - 4 h	<b>nora PRN 102 **</b> (sehr emissionsarm, EMICODE EC 1 PLUS)	—
Epoxidharz-Grundierung	—	—	— **Nur bei nicht ausreichender Abquarzung	<b>nora DPM 100</b> (sehr emissionsarm, EMICODE EC 1 PLUS) Verarbeitung siehe Technisches Merkblatt
<b>Bearbeitung des Untergrundes</b>	<b>Die BEB- und TKB-Merkblätter zur Beurteilung und Vorbereitung von Untergründen sind zu beachten.</b>			
	anschleifen, absaugen	anschleifen, absaugen	—	1) kugelstrahlen, absaugen 2) anschleifen, absaugen
<b>Untergrund</b>	<b>Calciumsulfat (CA)- /Calciumsulfatfließ- Estrich (CAF)</b>	<b>Zementestrich (CT) Schnellzementestrich</b> <small>bei höherer Restfeuchte wie unten angegeben mit nora DPM 100 absperren (Verarbeitung siehe Technisches Merkblatt)</small>	<b>Gussasphaltestrich (AS)</b> (abgequarzt)	1) <b>Vakuumbeton, Beton</b> 2) <b>Zementverbundestrich</b>
<b>Restfeuchtigkeit ▶</b>	< 0,5 CM-% (unbeheizt) < 0,3 CM-% (beheizt)	< 2,0 CM-% (unbeheizt) < 1,8 CM-% (beheizt)	entfällt	< 6 Gew.-% (Darr)
Die Einwanderung von Feuchtigkeit in den zu belegenden Untergrund muss ausgeschlossen sein.				

Diese Empfehlung ist beispielhaft als Standard für Neubauten entwickelt worden. Bei Rücksprache bitten wir Sie sich mit nora systems unter 06201 / 80- 5607 in Verbindung zu setzen.

Die aufgeführten Untergründe müssen der DIN 18365 entsprechen.

Bitte beachten Sie die technischen Merkblätter der genannten Produkte sowie die nora Verlegeanleitungen!

## Aufbauvorgaben für neue Untergründe: noraplan, ed & ec

<b>Verfugung</b>	<b>nora 1-K Fugenmasse</b>			
<b>Dispersionsklebstoff</b>	<b>nora ED 120</b> (sehr emissionsarm, EMICODE EC 1 PLUS)			Zahnung: Pajarito 779E/21/7
<b>Kupferband Ableitsystem</b>	Die Beläge sind stets vollflächig mit leitfähigem Klebstoff zu verkleben. Die Ableitung erfolgt über Kupferbandfahnen. Erdung nach VDE-Vorschrift.			auf die elektrostatischen Eigenschaften gemäß den Gewährleistungsbedingungen von nora systems.
<b>Spachtelmasse</b>	<b>nora L 1000</b> (sehr emissionsarm, EMICODE EC 1 PLUS)			
<b>Wir empfehlen Rakettechnik</b>	Schichtdicke 2 – 5 mm		Schichtdicke 3 mm	Schichtdicke 3 – 5 mm
<b>Grundierung</b>	<b>nora PRP 101</b> (sehr emissionsarm, EMICODE EC 1 PLUS) Trocknungszeit min. 24 h			
Dispersionsgrundierung	<b>nora PRP 101</b> (sehr emissionsarm, EMICODE EC 1 PLUS) Trocknungszeit min. 24 h	<b>nora PRP 101</b> (sehr emissionsarm, EMICODE EC 1 PLUS) Trocknungszeit min. 3 - 4 h	<b>nora PRN 102 **</b> (sehr emissionsarm, EMICODE EC 1 PLUS)	—
Epoxidharz-Grundierung	—	—	— **Nur bei nicht ausreichender Abquarzung	<b>nora DPM 100</b> (sehr emissionsarm, EMICODE EC 1 PLUS) Verarbeitung siehe Technisches Merkblatt
<b>Bearbeitung des Untergrundes</b>	<b>Die BEB- und TKB-Merkblätter zur Beurteilung und Vorbereitung von Untergründen sind zu beachten.</b>			
	anschleifen, absaugen	anschleifen, absaugen	—	1) kugelstrahlen, absaugen 2) anschleifen, absaugen
<b>Untergrund</b>	<b>Calciumsulfat (CA)- /Calciumsulfatfließ- Estrich (CAF)</b>	<b>Zementestrich (CT) Schnellzementestrich</b> <small>bei höherer Restfeuchte wie unten angegeben mit nora DPM 100 absperren (Verarbeitung siehe Technisches Merkblatt)</small>	<b>Gussasphaltestrich (AS)</b> (abgequarzt)	1) <b>Vakuumbeton, Beton</b> 2) <b>Zementverbundestrich</b>
<b>Restfeuchtigkeit ▶</b>	< 0,5 CM-% (unbeheizt) < 0,3 CM-% (beheizt)	< 2,0 CM-% (unbeheizt) < 1,8 CM-% (beheizt)	entfällt	< 6 Gew.-% (Darr)
Die Einwanderung von Feuchtigkeit in den zu belegenden Untergrund muss ausgeschlossen sein.				


Diese Empfehlung ist beispielhaft als Standard für Neubauten entwickelt worden. Bei Rücksprache bitten wir Sie sich mit nora systems unter 06201 / 80- 5607 in Verbindung zu setzen.

Die aufgeführten Untergründe müssen der DIN 18365 entsprechen.

Bitte beachten Sie die technischen Merkblätter der genannten Produkte sowie die nora Verlegeanleitungen!

## Aufbauvorgaben für neue Untergründe:

### noraplan ed 3 mm, OP-Belag, Bahnen

<b>Beanspruchung</b>	<b>Belastung max. 4 N/mm<sup>2</sup></b> - Bei höherer Belastung norament einsetzen oder Rücksprache mit nora systems			
<b>Verfugung</b>	<b>nora 1-K Fugenmasse</b>			
<b>Dispersionsklebstoff</b>	<b>nora ED 120</b> (sehr emissionsarm, EMICODE EC 1 PLUS) Zahnung: Pajarito 779E/21/7			
<b>Kupferband Ableitsystem</b>	Die Beläge sind stets vollflächig mit leitfähigem Klebstoff zu verkleben. Die Ableitung erfolgt über Kupferbandbahnen. Erdung nach VDE-Vorschrift.		 auf die elektrostatischen Eigenschaften gemäß den Gewährleistungsbedingungen von nora systems.	
<b>Spachtelmasse</b>	<b>nora L 1000</b> (sehr emissionsarm, EMICODE EC 1 PLUS)			
<b>Wir empfehlen Rakeltechnik</b>	Schichtdicke 2 – 5 mm		Schichtdicke 3 mm	Schichtdicke 3 – 5 mm
<b>Grundierung</b>				
Dispersionsgrundierung	—			
Epoxidharz-Grundierung	<b>nora PRP 101</b> <small>(sehr emissionsarm, EMICODE EC 1 PLUS) Trocknungszeit min. 24 h</small>	<b>nora PRP 101</b> <small>(sehr emissionsarm, EMICODE EC 1 PLUS) Trocknungszeit min. 3 - 4 h</small>	<b>nora PRN 102 **</b> <small>(sehr emissionsarm, EMICODE EC 1 PLUS)</small>  <small>**Nur bei nicht ausreichender Abquarzung</small>	—  <b>nora DPM 100</b> <small>(sehr emissionsarm, EMICODE EC 1 PLUS) Verarbeitung siehe Technisches Merkblatt</small>
<b>Bearbeitung des Untergrundes</b>	<b>Die BEB- und TKB-Merkblätter zur Beurteilung und Vorbereitung von Untergründen sind zu beachten.</b>			
	anschleifen, absaugen	anschleifen, absaugen	—	1) kugelstrahlen, absaugen 2) anschleifen, absaugen
<b>Untergrund</b>	<b>Calciumsulfat (CA)- /Calciumsulfatfließ- Estrich (CAF)</b>	<b>Zementestrich(CT) Schnellzementestrich</b> <small>bei höherer Restfeuchte wie unten angegeben mit nora DPM 100 absperren (Verarbeitung siehe Technisches Merkblatt)</small>	<b>Gussasphaltestrich (AS)</b> <small>(abgequarzt)</small>	1) <b>Vakuumbeton, Beton</b> 2) <b>Zementverbundestrich</b>
<b>Restfeuchtigkeit ▶</b>	< 0,5 CM-% (unbeheizt) < 0,3 CM-% (beheizt)	< 2,0 CM-% (unbeheizt) < 1,8 CM-% (beheizt)	entfällt	< 6 Gew.-% (Darr)
Die Einwanderung von Feuchtigkeit in den zu belegenden Untergrund muss ausgeschlossen sein.				

Diese Empfehlung ist beispielhaft als Standard für Neubauten entwickelt worden. Bei Rücksprache bitten wir Sie sich mit nora systems unter 06201 / 80- 5607 in Verbindung zu setzen.

Die aufgeführten Untergründe müssen der DIN 18365 entsprechen.

Bitte beachten Sie die technischen Merkblätter der genannten Produkte sowie die nora Verlegeanleitungen!

## Aufbauvorgaben für neue Untergründe: noracare

<b>Verfugung</b>	<b>noracare kann mit nora 1-K Fugenmasse oder nora Thermoschnur verfugt werden</b>			
<b>Dispersionsklebstoff</b>	<b>nora AC 100</b> (sehr emissionsarm, EMICODE EC 1 Plus) Zahnung: Pajarito TKB A2			
<b>Spachtelmasse</b>	<b>nora L 1000</b> (sehr emissionsarm, EMICODE EC 1 PLUS)			
<b>Wir empfehlen Rakettechnik</b>	Schichtdicke 2 – 5 mm		Schichtdicke 3 mm	Schichtdicke 3 – 5 mm
<b>Grundierung</b>	<b>Die BEB- und TKB-Merkblätter zur Beurteilung und Vorbereitung von Untergründen sind zu beachten.</b>			
Dispersionsgrundierung	<b>nora PRP 101</b> (sehr emissionsarm, EMICODE EC 1 PLUS) Trocknungszeit min. 24 h	<b>nora PRP 101</b> (sehr emissionsarm, EMICODE EC 1 PLUS) Trocknungszeit min. 3 - 4 h	<b>nora PRN 102 **</b> (sehr emissionsarm, EMICODE EC 1 PLUS)  **Nur bei nicht ausreichender Abquarzung	—
Epoxidharz-Grundierung	—	—	—	<b>nora DPM 100</b> (sehr emissionsarm, EMICODE EC 1 PLUS) Verarbeitung siehe Technisches Merkblatt
<b>Bearbeitung des Untergrundes</b>	anschleifen, absaugen	anschleifen, absaugen	—	1) kugelstrahlen, absaugen 2) anschleifen, absaugen
<b>Untergrund</b>	<b>Calciumsulfat (CA)- /Calciumsulfatfließ- Estrich (CAF)</b>	<b>Zementestrich (CT) Schnellzementestrich</b>  bei höherer Restfeuchte wie unten angegeben mit nora DPM 100 absperren (Verarbeitung siehe Technisches Merkblatt)	<b>Gussasphaltestrich (AS)</b> (abgequarzt)	1) <b>Vakuumbeton, Beton</b> 2) <b>Zementverbundestrich</b>
<b>Restfeuchtigkeit ▶</b>	< 0,5 CM-% (unbeheizt) < 0,3 CM-% (beheizt)	< 2,0 CM-% (unbeheizt) < 1,8 CM-% (beheizt)	entfällt	< 6 Gew.-% (Darr)
Die Einwanderung von Feuchtigkeit in den zu belegenden Untergrund muss ausgeschlossen sein.				

Diese Empfehlung ist beispielhaft als Standard für Neubauten entwickelt worden. Bei Rücksprache bitten wir Sie sich mit nora systems unter 06201 / 80- 5607 in Verbindung zu setzen.

Die aufgeführten Untergründe müssen der DIN 18365 entsprechen.

Bitte beachten Sie die technischen Merkblätter der genannten Produkte sowie die nora Verlegeanleitungen!