

## Vergussmassen - Hersteller PCI

bestehender Untergrund (Lastverteilschicht)	Verarbeitungsschritte <sup>2)</sup>	neuer Oberbodenbelag <sup>1)</sup>			
		Naturstein *)	Fliese *)	Parkett **)	Teppich, PVC, Linoleum
<b>Estrich</b>					
	Vorbereitung		schleifen und absaugen		
	Grundierung	PCI Gisogrund 404	PCI Gisogrund 404	PCI Universal-Vorstrich VG 2	PCI Universal-Vorstrich VG 2
	Verguss x-net C15 Dünnschichtsystem	PCI Periplan extra	PCI Periplan extra	PCI Holzboden-Spachtelmasse HSP 34	PCI Holzboden-Spachtelmasse HSP 34
	Kleber	PCI Carraflex	PCI Flexmörtel S1 Flott	PCI Pulver-Parkettkleber PAR 362 oder PCI SMP-Parkettkleber PAR 365	PCI Universal-Belagskleber UKL 302
	Fugenmörtel	PCI Carrafug oder PCI Nanofug premium	PCI Nanofug premium		
<b>Fliesen</b>					
	Grundierung	PCI Gisogrund 404 oder PCI Gisogrund 303	PCI Gisogrund 404 oder PCI Gisogrund 303	PCI Universal-Vorstrich VG 2	PCI Universal-Vorstrich VG 2
	Verguss x-net C15 Dünnschichtsystem	PCI Periplan extra	PCI Periplan extra	PCI Holzboden-Spachtelmasse HSP 34	PCI Holzboden-Spachtelmasse HSP 34
	Kleber	PCI Carraflex	PCI Flexmörtel S1 Flott	PCI Pulver-Parkettkleber PAR 362 oder PCI SMP-Parkettkleber PAR 365	PCI Universal-Belagskleber UKL 302
	Fugenmörtel	PCI Carrafug oder PCI Nanofug premium	PCI Nanofug premium		
<b>Betonboden</b>					
	Vorbereitung		schleifen und absaugen		
	Grundierung	PCI Gisogrund 404	PCI Gisogrund 404	PCI Universal-Vorstrich VG 2	PCI Universal-Vorstrich VG 2
	Verguss x-net C15 Dünnschichtsystem	PCI Periplan extra	PCI Periplan extra	PCI Holzboden-Spachtelmasse HSP 34	PCI Holzboden-Spachtelmasse HSP 34
	Kleber	PCI Carraflex	PCI Flexmörtel S1 Flott	PCI Pulver-Parkettkleber PAR 362 oder PCI SMP-Parkettkleber PAR 365	PCI Universal-Belagskleber UKL 302
	Fugenmörtel	PCI Carrafug oder PCI Nanofug premium	PCI Nanofug premium		

\*) In nassbelasteten Bereichen ist eine Fliesenverbundabdichtung mit PCI Lastogum oder PCI Seccoral einzubauen.

\*\*) Unter Parkett darf das x-net C15 Dünnschichtsystem nicht zum Kühlen eingesetzt werden.

1) geeignet für Fußbodenheizungen

2) Gemäß der Empfehlung einiger Hersteller von Vergussmassen ist in besonderen Fällen, z. B. bei hoher Restfeuchtigkeit im Untergrund oder bei glatten Untergründen mit ungünstigen Haftungseigenschaften, die Verwendung einer epoxydharzgebundenen Schicht als Sperrschicht/Haftbrücke notwendig. Epoxydharz-Beschichtungen werden i.d.R. für die Haftung der folgenden Schichten mit Quarzsand abgesandet. Zur Montagefixierung des x-net C15 Dünnschicht-Noppenelementes mittels des rückseitigen Schmelzklebers ist deshalb eine zusätzliche Spachtelschicht notwendig, die den Quarzsand bindet.

**Wichtig:** Die Tabellen dienen der ersten Orientierung. Bitte lassen Sie sich bezüglich Komponentenauswahl und Verarbeitung durch die Hersteller der Vergussmassen beraten.

# Vergussmassen - Hersteller PCI

bestehender Untergrund (Lastverteilschicht)	Verarbeitungsschritte <sup>2)</sup>	neuer Oberbodenbelag <sup>1)</sup>			
		Naturstein *)	Fliese *)	Parkett **)	Teppich, PVC, Linoleum
<b>Gipsfaser</b>					
	Vorbereitung		schleifen und absaugen		
	Grundierung	PCI Gisogrund 404	PCI Gisogrund 404	PCI Spezial-Vorstrich VG 2	PCI Spezial-Vorstrich VG 2
	Ebenflächigkeit herstellen	PCI Periplan extra	PCI Periplan extra	PCI Holzboden-Spachtelmasse HSP 34	PCI Holzboden-Spachtelmasse HSP 34
	2. Grundierung	PCI Gisogrund 404	PCI Gisogrund 404	PCI Spezial-Vorstrich VG 2	PCI Spezial-Vorstrich VG 2
	Verguss x-net C15 Dünnschichtsystem	PCI Periplan extra	PCI Periplan extra	PCI Holzboden-Spachtelmasse HSP 34	PCI Holzboden-Spachtelmasse HSP 34
	Kleber	PCI Carraflex	PCI Flexmörtel S1 Flott	PCI Pulver-Parkettkleber PAR 362 <b>oder</b> PCI SMP-Parkettkleber PAR 365	PCI Universal-Belagskleber UKL 302
	Fugenmörtel	PCI Carrafug <b>oder</b> PCI Nanofug premium	PCI Nanofug premium		
<b>Holzdielen / Verlegeplatten</b>					
	Grundierung	PCI Gisogrund 404	PCI Gisogrund 404	PCI Universal-Vorstrich VG 2	PCI Universal-Vorstrich VG 2
	Verguss x-net C15 Dünnschichtsystem	PCI Periplan extra	PCI Periplan extra	PCI Holzboden-Spachtelmasse HSP 34	PCI Holzboden-Spachtelmasse HSP 34
	Kleber	PCI Carraflex	PCI Flexmörtel S1 Flott	PCI Pulver-Parkettkleber PAR 362 <b>oder</b> PCI SMP-Parkettkleber PAR 365	PCI Universal-Belagskleber UKL 302
	Fugenmörtel	PCI Carrafug <b>oder</b> PCI Nanofug premium	PCI Nanofug premium		
<b>Gussasphalt</b>					
	Grundierung / Absanden	PCI Epoxigrund 390 und Quarzsand (Körnung 0,3 - 0,8 mm)	PCI Epoxigrund 390 und Quarzsand (Körnung 0,3 - 0,8 mm)	PCI Epoxi-Vorstrich VG 7 und Quarzsand (Körnung 0,3 - 0,8 mm)	PCI Epoxi-Vorstrich VG 7 und Quarzsand (Körnung 0,3 - 0,8 mm)
	Ebenflächigkeit herstellen	PCI Periplan extra	PCI Periplan extra	PCI Holzboden-Spachtelmasse HSP 34	PCI Holzboden-Spachtelmasse HSP 34
	2. Grundierung	PCI Gisogrund 404	PCI Gisogrund 404	PCI Spezial-Vorstrich VG 2	PCI Spezial-Vorstrich VG 2
	Verguss x-net C15 Dünnschichtsystem	PCI Periplan extra	PCI Periplan extra	PCI Holzboden-Spachtelmasse HSP 34	PCI Holzboden-Spachtelmasse HSP 34
	Kleber	PCI Carraflex	PCI Flexmörtel S1 Flott	PCI Pulver-Parkettkleber PAR 362 <b>oder</b> PCI SMP-Parkettkleber PAR 365	PCI Universal-Belagskleber UKL 302
	Fugenmörtel	PCI Carrafug <b>oder</b> PCI Nanofug premium	PCI Nanofug premium		

\*) In nassbelasteten Bereichen ist eine Fließenverbundabdichtung mit PCI Lastogum oder PCI Seccoral einzubauen.

\*\*) Unter Parkett darf das x-net C15 Dünnschichtsystem nicht zum Kühlen eingesetzt werden.

1) geeignet für Fußbodenheizungen

2) Gemäß der Empfehlung einiger Hersteller von Vergussmassen ist in besonderen Fällen, z. B. bei hoher Restfeuchtigkeit im Untergrund oder bei glatten Untergründen mit ungünstigen Haftungseigenschaften, die Verwendung einer epoxydharzgebundenen Schicht als Sperrschicht/Haftbrücke notwendig. Epoxydharz-Beschichtungen werden i.d.R. für die Haftung der folgenden Schichten mit Quarzsand abgesandet. Zur Montagefixierung des x-net C15 Dünnschicht-Noppenelementes mittels des rückseitigen Schmelzklebers ist deshalb eine zusätzliche Spachtelschicht notwendig, die den Quarzsand bindet.

**Wichtig:** Die Tabellen dienen der ersten Orientierung. Bitte lassen Sie sich bezüglich Komponentenauswahl und Verarbeitung durch die Hersteller der Vergussmassen beraten.