

Vergussmassen x-net C15 Dünnschichtsystem

Hersteller Knauf

bestehender Untergrund (Lastverteilungsschicht)	Verarbeitungsschritte ²⁾	neuer Oberbodenbelag ¹⁾			
		Naturstein	Fliese	Parkett	Teppich, PVC, Linoleum
Estrich (nicht erdreichberührt)					
	Grundierung	Zementestrich: 2x Knauf Estrichgrund (Verhältnis 1:1)			
		Antihydrat(fließ)estrich: 2x Knauf FE-Imprägnierung + Quarzsand			
	Verguss x-net C15 Dünnschichtsystem	Knauf Nivellierestrich N440			
Fliesen					
	Grundierung	2x Knauf FE-Imprägnierung + Quarzsand			
	Verguss x-net C15 Dünnschichtsystem	Knauf Nivellierestrich N440			
Betonboden (nicht erdreichberührt)					
	Grundierung	2x Knauf Estrichgrund (Verhältnis 1:1)			
	Verguss x-net C15 Dünnschichtsystem	Knauf Nivellierestrich N440			
Gipsfaser Brio					
	Grundierung	1x Knauf Estrichgrund (Verhältnis 1:1)			
	Verguss x-net C15 Dünnschichtsystem	Knauf Nivellierestrich N440			
Holzuntergründe / Verlegeplatten					
	Vorbereitung	ggf. schleifen und absaugen, Fugen schließen			
	Grundierung	Knauf Spezialhaftgrund (Verhältnis 1:1)			
	Ebenflächigkeit herstellen	Knauf N320 Flex, min. 3 mm Dicke			
	2. Grundierung	2x Knauf Estrichgrund (Verhältnis 1:1)			
	Verguss x-net C15 Dünnschichtsystem	Knauf Nivellierestrich N440			

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.