

Empfohlene Kleber

Der Gebrauch eines geeigneten Klebers ist für die Verlegung von grundlegender Bedeutung. Befolgen Sie die Angaben der führenden Kleberhersteller für die Verlegung von Keramikfliesen.

In der Regel kann der geeignetste Kleber aufgrund der folgenden Faktoren bestimmt werden:

Art des Untergrunds | Fliesentyp und Fliesenformat | Gebrauchsbestimmung der Fliesen (Boden-/Wandbelag; Innen-/Außenbereich) | Klimatische Bedingungen bei der Verlegung | Verfügbare Zeiten für die Inbetriebnahme des Belags.

GEBRAUCHSBESTIMMUNG ART DES UNTERGRUNDS	FLIESENTYP TYP	FORMAT (cm)	EMPFOHLENE KLEBER EUROPÄISCHE NORMEN EN 12004 UND EN 12002
WANDBELÄGE IM INNENBEREICH			
Zementputz oder Mörtel Gips (Putze oder Platten, nach entsprechen- der Behandlung mit PRIMER) Wände mit Anstrich (nur bei gut verankertem Anstrich)	Herkömmliche weißscherbige, Gla- siertes Feinsteinzeug, Einbrandfliesen	Kleine und mittlere Formate (10x10;13x13;10x30; 20x20;25x33)	Standard-Zementkleber mit verlängerter kleboffener Zeit (Klasse C1E - EN 12004)
	Weißscherbige Fliesen	Große Formate (25x45;12,3x45;30,5x56;15x56;20x80; 30,5x91,5)	Vergütete, standfeste Zementkleber mit verlängerter kleboffener Zeit (Klasse C2TE - EN 12004)
	Feinsteinzeug	Alle Formate	
Ortbeton Gipskarton Abdichtung in Bädern und Duschen Bestehende Keramikfliesen	Herkömmliche weißscherbige, Gla- siertes Feinsteinzeug, Einbrandfliesen	Kleine und mittlere Formate (10x10;13x13;10x30; 20x20;25x33)	Vergütete, standfeste Zementkleber mit verlängerter kleboffener Zeit (Klasse C2TE - EN 12004)
	Feinsteinzeug	Format ≤ 30x30	
	Weißscherbige Fliesen	Große Formate (25x45;12,3x45;30,5x56;15x56;20x80; 30,5x91,5)	Vergütete, standfeste, flexible Zementkleber mit verlängerter kleboffener Zeit gemäß Klasse C2TE - EN 12004 und Verformbarkeit gemäß Klasse S1 - EN 12002
	Feinsteinzeug	Format ≥ 30x30	

BÖDEN IM INNENBEREICH

Zementestriche Bestehende Bodenbeläge (gebundene, verdichtete Betonuntergründe) Anhydritestrich (nach entsprechender Behandlung mit PRIMER)	Herkömmliche weißscherbige, Gla- siertes Feinsteinzeug, Einbrandfliesen	Kleine und mittlere Formate	Standard-Zementkleber mit verlängerter kleboffener Zeit (Klasse C1E - EN 12004)
	Feinsteinzeug	Jedes beliebige Format	Vergütete Zementkleber mit verlängerter kleboffener Zeit (Klasse C2E - EN 12004)
	Herkömmliche weißscherbige, Gla- siertes Feinsteinzeug, Einbrandfliesen	Jedes beliebige Format	Vergütete Zementkleber mit verlängerter kleboffener Zeit (Klasse C2E - EN 12004)
Betonuntergründe - Heizestriche Bestehende Bodenbeläge aus Keramik, Terrazzo, Naturstein Abdichtung in Nassräumen	Feinsteinzeug	Format ≤ 30x30	Vergütete, flexible Zementkleber mit verlängerter kleboffener Zeit gemäß Klasse C2E - EN 12004 und Verformbarkeit gemäß Klasse S1 - EN 12002
	Feinsteinzeug	Format ≥ 30x30	

BÖDEN IM AUSSENBEREICH

Zementestriche Betonuntergrund Abdichtschichten	Feinsteinzeug	Format ≤ 30x30	Vergütete, flexible Zementkleber mit verlängerter kleboffener Zeit gemäß Klasse C2E - EN 12004 und Verformbarkeit gemäß Klasse S1 - EN 12002
	Feinsteinzeug	Format ≥ 30x30	Vergütete, hochflexible Zementkleber mit verlängerter kleboffener Zeit gemäß Klasse C2E - EN 12004 und Verformbarkeit gemäß Klasse S2 - EN 12002

WANDBELÄGE IM AUSSENBEREICH

Zementputz	Feinsteinzeug	Format ≤ 30x30	Vergütete, standfeste Zementkleber mit verlängerter kleboffener Zeit (Klasse C2TE - EN 12004)
	Feinsteinzeug	Format ≥ 30x30; ≤ 45x45	[*] Vergütete, standfeste, flexible Zementkleber mit verlängerter kleboffener Zeit gemäß Klasse C2TE - EN 12004 und Verformbarkeit gemäß Klasse S1 - EN 12002
	Feinsteinzeug	Format ≥ 45x45	[*] Vergütete, standfeste, hochflexible Zementkleber mit verlängerter kleboffener Zeit emäß Klasse C2TE - EN 12004 und Verformbarkeit gemäß Klasse S2 - EN 12002
Ortbeton und Fertigbeton	Feinsteinzeug	Format ≤ 20x20	Vergütete, standfeste Zementkleber mit verlängerter kleboffener Zeit (Klasse C2TE - EN 12004)
	Feinsteinzeug	Format ≥ 20x20; ≤ 30x30	Vergütete, standfeste, flexible Zementkleber mit verlängerter kleboffener Zeit gemäß Klasse C2TE - EN 12004 und Verformbarkeit gemäß Klasse S1 - EN 12002
	Feinsteinzeug	format ≥ 30x30	[*] Vergütete, standfeste, hochflexible Zementkleber mit v erlängerter kleboffener Zeit gemäß Klasse C2TE - EN 12004 und Verformbarkeit gemäß Klasse S2 - EN 12002

[*] Für großformatige Fliesen, die in einer Höhe von über 3 Metern verlegt werden, schreiben einige internationale Vorschriften die Verlegung mit kombiniertem System (Kleber/mechanische Befestigungselemente) vor, die aufgrund des Fliesengewichts, der Belagshöhe und der Baustellenbedingungen gewählt werden müssen. Bei einer Verlegung bei niedrigen Temperaturen oder falls eine rasche Inbetriebnahme des Belags erforderlich ist, wird der Gebrauch von schnell abbindenden zementären Klebemörteln mit verbesserter Haftung (Klasse C2F - EN 12004) empfohlen.