

NOVIPro Flexkleber

Anwendungsbereich:

Fliesenkleber für die Verlegung im Dünn- und Mittelbett:

- von keramischen Fliesen und Platten
- von Spaltplatten und Spaltriegeln, Betonwerksteine
- im Innen- und Außenbereich an Wand und Boden
- für Fußbodenheizung/ Heizestriche geeignet
- von Feinsteinzeug

Technische Daten

Fliesenkleber C2TE gemäß DIN EN 12004 Zementhaltiger Mörtel für erhöhte Anforderungen	
Brandklasse	A1/A1fl
Klebebettdicken	bis 10 mm
Anmachwasser für 25 kg	ca. 7,25 – 7,5 Liter
Reifezeit	ca. 3 Minuten
Verarbeitungszeit	ca. 4 Stunden
klebeoffene Zeit	ca. 30 Minuten
Verarbeitungstemperatur	+ 5 °C bis + 25 °C
begehbar	nach ca. 24 Stunden
verfugbar	nach ca. 24 Stunden
voll belastbar	nach ca. 14 Tagen

Eigenschaften:

- hydraulisch abbindend
- standfest
- alterungsbeständig
- geschmeidig

Untergrundvorbereitung:

- fest, tragfähig und frei von Rissen
- minderfeste und/oder nicht tragfähige Oberflächenschichten, extrem dichte und/oder glatte Untergründe, Zementschlämme, Trennschichten (z.B. Schmutz, Staub, Fett, Öl, Farbreste u.ä.) müssen entfernt und/oder aufgeraut werden (z.B. Blastrac-Verfahren)
- bei der Verlegung mit Betonwerksteinen, keramischen Fliesen und Platten im Dünnbettverfahren darf der Untergrund einen maximalen Feuchtigkeitsgehalt nicht überschreiten:

Untergrund	max. Feuchtigkeitsgehalt
zementgebunden	2 CM-Gew. %
Anhydritestrich	0,5 CM-Gew. %
gipsgebundene Putze	1 CM-Gew. %

Ein Voranstrich wird empfohlen

Untergrund	Grundierung
zementgebunden	Universalgrundierung, Schnellhaftgrund SHG
gipsgebunden	Grundierung für Anhydrit, Schnellhaftgrund

in Zweifelsfällen Probeflächen anlegen.

Verarbeitung:

- Fliesenkleber in einem sauberen Gefäß mit kaltem Leitungswasser knollenfrei und homogen anmischen
- empfohlen wird ein Rührgerät mit 600 Umdrehungen/ Minute mit Wendel- oder Doppelscheibenrührer
- nach einer Reifezeit von ca. 3 Minuten kurz durchrühren und verarbeiten
- Aufbringen nach DIN 18157, Teil 1
- nur so viel Mörtel aufbringen, wie innerhalb von ca. 15 Minuten keramische Fliesen und Platten etc. in das frische Mörtelbett eingeschoben bzw. eingelegt werden können
- bei hoch beanspruchten Bodenbelägen empfehlen wir Fließbettmörtel
- Bewegungsfugen dürfen nicht mit Mörtel überbrückt werden

Materialbasis:

Werk trockenmörtel auf der Basis von Portlandzement EN 197, Quarzsand nach EN 13139 sowie Zusätzen zur Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften.

Materialverbrauch:

Der Materialverbrauch ist abhängig von:

- der Beschaffenheit des Untergrundes
- der Handhabung des Werkzeugs
- der Art des zu verarbeitenden keramischen Materials
 - 6er Zahnung – ca. 2,7 kg/ m²
 - 8er Zahnung – ca. 3,6 kg/ m²
 - 10er Zahnung – ca. 4,5 kg/ m²

Lieferform:

25 kg Papiersack

Lagerung:

- witterungsgeschützt, auf Holzrosten kühl und trocken
- angebrochene Gebinde sofort verschließen
- bei sachgerechter Lagerung für 12 Monate ab Herstellungsdatum:
- chromatarm gemäß Richtlinie 2003/53/EG

Entsorgung:

ausgehärtete Produktreste unter Abfallschlüssel 17 09 04 als Bauschutt

Hinweis:

- die technischen Daten beziehen sich auf +20 °C und 50 % relative Luftfeuchtigkeit. Tieferen Temperaturen verlängern, höhere verkürzen die angegebenen Werte
- ansteigenden Frischmörtel nicht erneut mit Wasser aufrühren
- den abbindenden Fliesenkleber vor Sonneneinstrahlung, Zugluft, Frost, Schlagregen und hohen Raumtemperaturen (> +25 °C) schützen
- bei ungewöhnlich stark saugenden, neuartigen oder ausgefallenen Untergründen bzw. Verlegewerkstoffen sind Probeflächen anzulegen und die Verarbeitungsrichtlinien des jeweiligen Herstellers zu beachten
- Gefäße, Werkzeuge etc. sofort mit Wasser reinigen. Im ausgehärteten Zustand ist eine Reinigung nur noch mechanisch möglich
- enthält Zement: Reagiert mit Feuchtigkeit alkalisch
- Reizt die Atmungsorgane und die Haut, Gefahr ernster Augenschäden
- Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen

- Staub nicht einatmen
- Berührung mit der Haut vermeiden
- Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser ausspülen und Arzt konsultieren
- Geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen
- Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen
- Bei Verschlucken: Mund mit Wasser ausspülen

Bei den auszuführenden Arbeiten sind die einschlägigen Empfehlungen und Richtlinien, Normen, mitgeltende Technische Merkblätter sowie die anerkannten Regeln der Baukunst und Technik zu berücksichtigen. Wir übernehmen die Gewähr für die einwandfreie Qualität unserer Erzeugnisse. Unsere Empfehlungen beruhen auf Versuchen und praktischen Erfahrungen. Auf unterschiedliche Baustellenbedingungen haben wir jedoch keinen Einfluss. Technische Beratungen erfolgen stets nur als vorvertragliche/kaufvertragliche Nebenverpflichtungen. Aus der Beratung können keine Forderungen gegen uns abgeleitet werden. Mit der Herausgabe dieses Technischen Merkblattes verlieren vorangegangene ihre Gültigkeit. Stand 09/2010

Hergestellt für:

Saint-Gobain Building Distribution Deutschland GmbH
Hanauer Landstraße 150 • 60314 Frankfurt/Main • Germany
www.sgbd-deutschland.de/www.novipro.de