satine
satine.com

TECHNISCHES DATENBLATT

KERAMIK-FLIESENKLEBER C2TE

PRODUKT

KERAMIK-FLIESENKLEBER C2TE ist ein hochflexibler einkomponentiger Pulverkleber mit verlängerter offener Zeit und ohne vertikales Abrutschen, konzipiert für die Verlegung aller Arten von Keramikfliesen und Glasmosaik.

Besonders geeignet zum Verkleben von:

- Steinzeug und Feinsteinzeug.
- Glasmosaik.
- Porösen Wandbelägen.
- Terrakotta.
- Natur- und Kunststein.
- Fliese auf Fliese.

Zusammensetzung: reiner natürlicher hydraulischer Kalk (NHL), ausgewählte organische und anorganische Bestandteile.



ANWENDUNGSBEREICH

- Keramische Wand- und Bodenbeläge im Innen- und Außenbereich.
- Geeignet für Fassaden mit Fliesen größer als 40 x 40; für größere Formate den **Kleber C2TE S2** verwenden.
- An Wänden darf das Gewicht der Fliesen nicht ≥ 1 N/mm^2 betragen.
- Bei Fußbodenheizungen ist diese während der Verarbeitung und in den darauffolgenden sieben Tagen abzuschalten.
- Nicht auf Holz sowie auf Metall-, Gummi-, PVC- und Linoleumflächen anwenden.
- Bei stark saugenden Böden oder Wandbelägen empfiehlt sich eine Vorbehandlung mit PRIMER CEMENT.

HINWEISE

- Dem Mörtel keine Zusätze beimischen.
- Auf saugenden oder porösen Flächen und bei starker Hitze den Untergrund vor dem Auftragen des Produkts vornässen.
- Kritische Bereiche (Risse usw.) mit Glasfasergewebe armieren.
- Die Trocknungszeit hängt von der jeweiligen Temperatur und Luftfeuchtigkeit ab.

GEEIGNETE UNTERGRÜNDE

Zementplatten, Zementestriche und -putze, abgebundene Betonestriche, gerüttelter oder gestockter Beton, Porenbeton, Mauerwerk aus Ziegel oder Naturstein, Heizplatten und Fußbodenheizungen, bestehende Beläge aus glasierter Keramik, Feinsteinzeug, Terrazzo und Naturstein, Untergründe in Industrieräumen oder mit starker Beanspruchung (Einkaufszentren) sowie Platten aus Kork, expandiertem Polyurethan und Gipskarton (staubfrei), sofern sie fest verankert sind.

Für Boden- und Wandbeläge im Innen- und Außenbereich. Geeignet für Fassaden und Schwimmbecken.

INBETRIEBNAHME

- Die Flächen und Böden können nach 14 Tagen in Betrieb genommen werden. Begehbar nach 24 Stunden.
- Die Flächen können nach 14 Tagen geschliffen werden.

REINIGUNG

- Flecken von Kalkrückständen auf Keramikfliesen lassen sich mit einem speziellen Reiniger entfernen.
- Werkzeuge mit reichlich Wasser reinigen, bevor die Masse vollständig getrocknet ist.

BESONDERE VORSICHTSMASSNAHMEN

Dieses Produkt enthält Zement. Kontakt mit Augen und Haut sowie das Einatmen des Staubs vermeiden. **Gummihandschuhe und Schutzbrille** tragen. Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren.

Leere Gebinde sind gemäß den geltenden gesetzlichen Vorschriften zu entsorgen.

Diese Angaben entsprechen dem aktuellen Stand unseres Wissens und informieren über unsere Produkte und deren Anwendungsmöglichkeiten. Sie dienen daher nicht der Zusicherung bestimmter Produkteigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Anwendungszweck. Bestehende gewerbliche Schutzrechte sind zu beachten. Die Qualitätskontrollparameter werden im Spezifikationsblatt des jeweiligen Produkts aufgeführt.

SATINESTONE - Industriegebiet Carabona - C/ Coure Nr. 16, 18 und 20 - 12530 Burriana - Castellón – SPANIEN Tel. +34 692 100 100 / +34 969 100 100 E-Mail: info@satine.es

FARBEN

Weiß und Grau.

VERBRAUCH

Einseitiger Auftrag: **3-4 kg/m^2**

Doppelter Auftrag (Buttering-Floating): **5-6 kg/m^2**

** Diese Verbrauchswerte können je nach Untergrund variieren.*

LAGERUNG

12 Monate ab Herstellungsdatum, in ungeöffneter Originalverpackung, vor Witterung und Feuchtigkeit geschützt.

LIEFERFORM



Papiersäcke à 25 kg

Paletten mit 48 Säcken

UNTERGRUNDVORBEREITUNG

- Die Untergründe müssen tragfähig, trocken, staubfrei und frei von Farbe, Fett, Kalk, Wachs und allem sein, was die Haftung beeinträchtigen könnte.
- Die Ebenheit des Untergrunds darf, geprüft mit einer 2 m langen Richtlatte, nicht mehr als 3 mm abweichen. Bei unebenem Untergrund diesen mit selbstnivellierendem Mörtel LEVEL ausbessern (siehe technisches Datenblatt).
- Untergründe mit geringer Oberflächenfestigkeit, die in den obersten Millimetern absanden, sind mit PRIMER CEMENT TACK zu verfestigen (siehe technisches Datenblatt).
- Bei sehr trockenen oder porösen Untergründen sowie bei heißem oder windigem Wetter empfehlen wir, den Untergrund leicht vorzunässen. In Extremfällen eine Grundierung mit PRIMER CEMENT auftragen (siehe technisches Datenblatt).
- Die Untergrund- und Verarbeitungstemperatur muss zwischen 5 °C und 30 °C liegen.
- Die Witterungsbedingungen können die offene Zeit des angemischten Klebers C2TE S2 erheblich verändern.

EIGENSCHAFTEN

Aussehen:	Weißes Pulver
Anmachwasser:	± 27 % (± 6,75 l pro Sack à 25 kg Weiß) ± 26 % (± 6,50 l pro Sack à 25 kg Grau)
Schüttdichte des Pulvers:	± 1,3 kg/dm^3
Standfestigkeit:	Ja
Verarbeitungstemperatur*:	Zwischen +5 und +30 °C
Offene Zeit*:	> 40 min
Topfzeit*:	> 2 h
Begehbarkeit*:	± 24 h
Toxizität/Entflammbarkeit:	Nein
Verbrauch:	± 1,3 kg pro mm und m^2
Lieferform:	Säcke à 25 kg
Lagerung:	1 Jahr im ungeöffneten Sack an einem trockenen Ort
Endeigenschaften	
Anfangshaftung nach 28 Tagen:	> 2 N/mm^2
Haftung nach Wärmealterung:	> 2 N/mm^2
Haftung nach Wasserlagerung:	> 2 N/mm^2
Haftung nach Frost-Tau-Wechseln:	> 2 N/mm^2
Alkalibeständigkeit:	Optimal
Ölbeständigkeit:	Optimal
Lösemittelbeständigkeit:	Optimal
Einsatztemperatur:	Von -30 °C bis +90 °C
Abrutschen:	≤ 0,5 mm (UNE EN 1308)
Verformbarkeit S2 (verformbar):	≥ 2,5 mm und ≤ 5 mm (UNE EN 12002)

** Werte bei 23 °C und 50 % r. F. ermittelt.*

Diese Angaben entsprechen dem aktuellen Stand unseres Wissens und informieren über unsere Produkte und deren Anwendungsmöglichkeiten. Sie dienen daher nicht der Zusicherung bestimmter Produkteigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Anwendungszweck. Bestehende gewerbliche Schutzrechte sind zu beachten. Die Qualitätskontrollparameter werden im Spezifikationsblatt des jeweiligen Produkts aufgeführt.

SATINESTONE - Industriegebiet Carabona - C/ Coure Nr. 16, 18 und 20 - 12530 Burriana - Castellón – SPANIEN Tel. +34 692 100 100 / +34 969 100 100 E-Mail: info@satine.es

VERARBEITUNG



- Den Kleber mit sauberem Wasser anmischen, ± 6,75 l pro Sack à 25 kg, in Weiß und Grau.
- Mit einem langsam laufenden Elektrorührwerk (~500 U/min) zu einer homogenen Masse anrühren.
- Etwa 5 min ruhen lassen und vor der Verarbeitung nochmals durchrühren.

AUFTRAGEN DES KLEBERS



C2TE S2 wird mit einer geeigneten Zahnkelle aufgetragen, abhängig von Format und Beschaffenheit der Fliesenrückseite.

- Für eine gute Haftung zunächst mit der glatten Seite der Kelle eine dünne Kontaktschicht auf den Untergrund aufziehen und anschließend mit der gezahnten Seite die passende Schichtdicke einstellen, abgestimmt auf Art und Format der Fliese.
- Im Außenbereich, bei Formaten > 900 cm^2, bei befahrenen oder stark belasteten Böden und in Schwimmbecken das Buttering-Floating-Verfahren (beidseitiger Auftrag) anwenden.

VERLEGEN DER FLIESEN



- Die Fliesen nur dann anfeuchten und mit sauberem Wasser abwaschen, wenn die Rückseite stark staubig ist.
- Ungefähre Verarbeitungszeit des Mörtels (Pot-Life): > 2 Stunden.
- Die Fliesen aufsetzen und andrücken, um die Kammstriche zu schließen und die Verklebung zu erleichtern. In regelmäßigen Abständen die Klebrigkeit der Masse prüfen. Bildet sich eine Haut, das Material mit der Kelle erneut durchkämmen und weiterarbeiten.
- Den Kleber niemals benetzen, wenn sich eine Haut gebildet hat, da das Wasser einen haftungsmindernden Film erzeugt.
- Verlegte Beläge dürfen 24 Stunden lang weder Regen noch Reinigung ausgesetzt werden und sind 5 bis 7 Tage vor Frost und starker Sonneneinstrahlung zu schützen.
- Fliesenabstände mit Fugenkreuzen einhalten.

VERFUGEN UND ABDICHTEN

- Bei Bodenbelägen nach 24 h, bei Wandbelägen nach 6 Stunden verfugen.
- Dehnungs-, Bewegungs-, Feldbegrenzungs- und Randfugen einhalten.
- Fugen zwischen den Fliesen sind obligatorisch; empfohlen wird eine Mindestfugenbreite von 2 mm. An Fassaden beträgt die empfohlene Mindestfugenbreite 4 mm.

Diese Angaben entsprechen dem aktuellen Stand unseres Wissens und informieren über unsere Produkte und deren Anwendungsmöglichkeiten. Sie dienen daher nicht der Zusicherung bestimmter Produkteigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Anwendungszweck. Bestehende gewerbliche Schutzrechte sind zu beachten. Die Qualitätskontrollparameter werden im Spezifikationsblatt des jeweiligen Produkts aufgeführt.

SATINESTONE - Industriegebiet Carabona - C/ Coure Nr. 16, 18 und 20 - 12530 Burriana - Castellón – SPANIEN Tel. +34 692 100 100 / +34 969 100 100 E-Mail: info@satine.es

UNTERGRUNDTABELLE

In der folgenden Tabelle finden Sie die geeigneten Untergründe sowie die Anwendung in Abhängigkeit von der Fliesenfläche. Anwendungsbereiche und Untergründe:

Untergrund	Kleber	Fliesenfläche	Zahnkelle	Auftrag (einseitig / beidseitig)	Verbrauch
Glatt und eben	**C2TE S2**	Mosaike bis 10 x 10	U4	Einseitig	± 3 kg
		Bis 20 x 20	U6	Einseitig	± 4 kg
		Bis 30 x 30	U8	Einseitig	± 5 kg
		Über 60 x 40	U10-U12	Beidseitig	± 6 kg
Uneben	**C2TE S2**	Mosaike bis 10 x 10	U4	Einseitig	± 3 kg
		Bis 20 x 20	U6	Einseitig	± 5 kg
		Bis 30 x 30	U8	Einseitig	± 6 kg
		Über 60 x 40	U10-U12	Beidseitig	± 7 kg

Diese Angaben entsprechen dem aktuellen Stand unseres Wissens und informieren über unsere Produkte und deren Anwendungsmöglichkeiten. Sie dienen daher nicht der Zusicherung bestimmter Produkteigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Anwendungszweck. Bestehende gewerbliche Schutzrechte sind zu beachten. Die Qualitätskontrollparameter werden im Spezifikationsblatt des jeweiligen Produkts aufgeführt.

SATINESTONE - Industriegebiet Carabona - C/ Coure Nr. 16, 18 und 20 - 12530 Burriana - Castellón – SPANIEN Tel. +34 692 100 100 / +34 969 100 100 E-Mail: info@satine.es