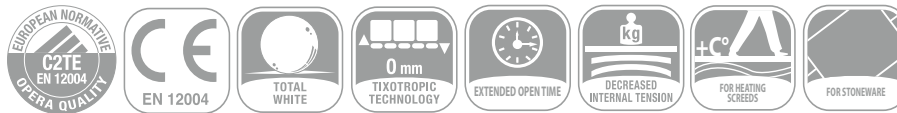




S9 Ultrawhite

Verbesserter thixotropischer ultraweißer Einkomponenten-Zementklebstoff mit verlängerter Offenzeit zur Verlegung von jeglicher Art von Fliese mit auch großem Plattenformat, auch über alten Bodenbelägen und beheizten Untergründen im Innen- und Außenbereich. Eignet sich spezifisch für Glasmosaik.



Anwendungsbereiche:

- Zum Verkleben von Glasmosaik, Keramikmosaik, Marmormosaik, Glaspplatten mit niedriger Stärke im Innenbereich auf ausgereifte zementhaltige Estriche, auf mit Basecem oder Basecem Pronto vorbereiteten Estrichen, auf selbstverlaufenden Produkten wie Planirapid Autolivellante oder Planirapid Autolivellante Maxi, auf Glättmörteln wie Rasoplan Tixo, auf Anhydritestrichen und auf Strahlbodenflächen im Innenbereich.
- Zum Verkleben von Glasmosaik, Keramikmosaik, Marmormosaik, Glaspplatten mit niedriger Stärke im Außenbereich auf ausgereiften zementhaltigen Estrichen, auf mit Basecem oder Basecem Pronto vorbereiteten Estrichen.

- Zum Verkleben von Glas- und Keramikmosaik in Schwimmbädern, Wellnesszentren und Saunen, auf ausgereiften zementhaltigen Estrichen, auf mit Basecem oder Basecem Pronto vorbereiteten Estrichen, auf ausgereiftem Beton, auf Glättmörtel Typ Rasoplan Tixo, nach Zugabe von S9 Ultrawhite mit Isoflex-Latex im Verhältnis 1:1 mit Anmachwasser.
- Zum Verkleben von Glas- und Keramikmosaik in Schwimmbädern, Wellnesszentren und Saunen, auf mit Scudo Revolution, Scudo A+B abgedichteten Untergründen, nach Zugabe von S9 Ultrawhite mit Isoflex-Latex im Verhältnis 1:1 mit Anmachwasser.
- Das Produkt ist für den professionellen Gebrauch bestimmt.

Eigenschaften:

S9 Ultrawhite ist ein Zweikomponenten-Zementklebstoff mit normaler Abbindung nach EN 12004, Klasse C2TE, oder nach Zugabe von **Isoflex-Malta Latex** nach EN 12002, Klasse S1. Die Formulierung mit sehr feinen, weißen Zuschlagstoffen, modifiziertem Portland-Zement 52,5, umweltfreundlichen Polymeren, Zellulose mit niedriger Viskosität und Wasserspeicherung vermittelt dem Klebstoff eine lange Offenzeit und eine angemessene Korrekturzeit. Durch den Zusatz von synthetischem Isoflex wird eine elastische, einfache und sichere Verlegung auch unter schwierigen Bedingungen mit einer Offenzeit von 30 Minuten, eine Begehrbarkeit nach 24 Stunden und eine Inbetriebnahme nach 14 Tagen gewährleistet. Das Produkt eignet sich für den Einsatz im Zivil-, Gewerbe- und Industriebereich, im Außen- und Innenbereich.

Verarbeitung:

S9 Ultrawhite (Inhalt eines Sacks 25 kg) mit einem bei niedriger Drehzahl laufenden Rührwerk mit 9 Litern Wasser bzw. nach Vorgabe mit 4,5 Litern **Isoflex** vermischen. Keine Zuschlagstoffe oder Wasserbindemittel hinzufügen. Sicherstellen, dass der Untergrund die Anforderung der Norm EN 11493 Punkt 7.3 erfüllt und entsprechend gereift ist, sich in einwandfreiem Zustand befindet, eine widerständige Oberfläche, die vorschrittmäßigen Abmessungen, Rest- und aufsteigende Feuchte aufweist. Bei stark saugenden Untergründen, Gips, Anhydrit oder im Falle von geringen Körnungsfehlern, mit **Primer GS** vorbehandeln. **S9 Ultrawhite** als Klebstoff in einer Stärke von höchstens 5 mm auftragen und die Rückseite der Mosaiksteinchen komplett bedecken. Für Anwendungen im Außenbereich, bei Platten mit einer Kantenlänge über 60 cm und bei Fliesen mit geringer Stärke gelten die Vorgaben der Norm EN 11493 Punkt 7.9/7.11. Für stark beanspruchte Flächen oder nach Vorgabe des Fliesenherstellers den Klebstoff doppelschichtig auftragen. Im Außenbereich alle 10 m², im Innenbereich alle 25 m² und auf Gehwegen und Sockelleisten alle 4 Im Dehnfugen vorsehen..

Qualität und Umwelt:

S9 Ultrawhite wird in unserem Werk einer konstanten und sorgfältigen Kontrolle unterzogen, wie von den geltenden UNI EN ISO 9001/2015 Bestimmungen vorgesehen.

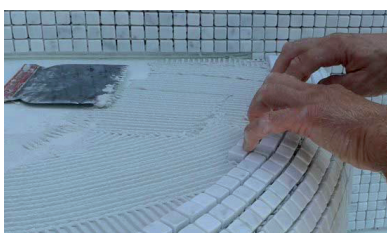
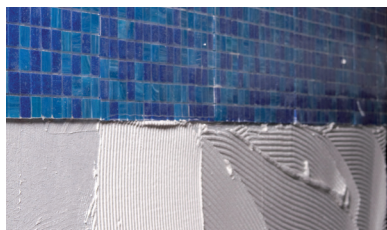
| | |
|---|---|
| | Opera Srl Via degli Scavi 19/21 47122 Forlì - Italy |
| DOP-IT-01-018 S9 ULTRAWHITE EN 12004:2007+A1:2012 Verbesserter standfester Zementklebstoff mit verlängerter Offenzeit für die Verlegung von Fliesen im Innen- und Außenbereich | |
| Feuerbeständigkeit: Klasse A1/A1 fl | |
| Haftleistung: - Anfangshaftung: ≥1,0 N/mm ² - Dauerhaftigkeit: - Haftung nach thermischer Ausdehnung: ≥1,0 N/mm ² - Haftung nach Wasserlagerung: ≥1,0 N/mm ² - Haftung nach Frost-/Tauzyklen Freiwerden gefährlicher Substanzen: Quarverweil auf die Sicherheitsdatenblätter | |

| Eigenschaften | Auftragung | Verbrauch |
|---|-------------------------------------|--|
| Einkomponenten-Material Anmachwasser: 35-37 Gewichts-% Offenzeit: 30 min Korrekturzeit: 45 min Wartezeit für das Verfugen an der Wand: 4-8 Std. Wartezeit für das Verfugen im Fußböden: 24 Stunden Frostbeständig Flexibel Max. Auftragsstärke: 10 mm Betretbarkeit: 24 Stunden Inbetriebnahme: 7 Tage | Mit glatter oder gezahnter Spachtel | 2,5-5 kg/m ² |
| | | Haltbarkeit 12 Monate in der Originalverpackung trocken gelagert |

| Code | Produkt | Form und Farbe | Packungen | Palette |
|--------|---------------|--------------------|-----------|---------|
| 102226 | S9 Ultrawhite | Total White Pulver | 25 kg | 1500 kg |

Hinweis:

- Für nicht saugende Untergründe verwenden Sie **S9 Ultrawhite** mit **Isoflex** gemischt (Verhältnis = 1:1);
- Beim Verkleben von keramischen Fliesen auf Gips in Schwimmbädern dürfen Fliesen nicht größer als 20 x 20 sein;
- vor der Verwendung auf Fertigteil- oder Ortbetonkonstruktionen glatte Oberfläche;
- Bei Gips- oder Anhydritbasen vorher **Primer GS** verwenden;
- Nicht verwenden, wenn eine Klebeschicht mit einer Dicke von mehr als 5 mm erforderlich ist;
- Nicht auf Metall, Gummi, PVC oder Linoleum verwenden;
- Nicht auf Oberflächen verwenden, die in kurzer Zeit betreten werden müssen.


Technische Daten und Anwendung

| | |
|--|---|
| Gefahrenklassifizierung gemäß EU/Richtlinie 99/45: | keine |
| Anmischwasser: | 35-37% des Gewichts (ca. 9 l je Sack zu 25 kg) |
| Spezifisches Gewicht der Mischung: | 1,50 g/cm³ |
| pH-Wert der Mischung: | über 12 |
| Dauerhaftigkeit der Mischung: | ca. 8 Stunden |
| Verarbeitungstemperatur: | von +5°C bis +35°C |
| Offenzeit (gemäß EN 1346): | 30 Minuten |
| Abbindezeit: | ca. 45 Minuten |
| Wartezeit für das Verfugen an der Wand: | ca. 4/8 Stunden, abhängig von der Dämpfung |
| Wartezeit für das Verfugen am Boden: | ca. 24 Stunden |
| Begehbar: | 24 Stunden |
| Inbetriebnahme: | ca. 14 Tage |

ENDLEISTUNGEN GEMÄSS EN 1348 (N/mm²)

| | |
|--|------------------------------|
| Anfängliche Haftung (nach 28 Tagen): | 1,50 N/mm² |
| Haftung nach Eintauchen in Wasser: | 1,30 N/mm² |
| Haftung nach Frost- und Auftauzyklen: | 1,40 N/mm² |
| Haftung nach Wärmeeinwirkung: | 1,40 N/mm² |
| Säurebeständigkeit: | gering |
| Beständigkeit gegenüber Feuchtigkeit, Lösungsmitteln, Ölen und Alkali: | excellent |
| Temperaturbeständigkeit: | von -30°C bis +90°C |

(S9 ULTRAWHITE + ISOFLEX Verhältnis 1:1 mit Wasser)

| | |
|----------------------|----------------------|
| Verformbarkeit: | S1-verformbar |
| Verzollungsposition: | 38245090 |

Messung bei +23°C, 50% relativer Luftfeuchtigkeit und Windstille. Je nach Anwendungsbedingungen können die Daten erheblich variieren.