



SI Ultrawhite

Ultraweißer thixotropischer verbesserter Einkomponenten-Zementklebstoff zur Verlegung von Feinsteinzeug mit mittelgroßem Plattenformat, auch über alten Bodenbelägen und beheizten Untergründen im Innen- und Außenbereich



Anwendungsbereiche:

- Zum Verkleben von Ein- und Zweibrand-Fliesen, Feinsteinzeugplatten, jedem Format und Keramikmosaik auf ausgereiften zementhaltigen Estrichen, 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 Bodenbelägen aus Feinsteinzeugplatten, Ein- und Zweibrand-Fliesen auf ausgereiften zementhaltigen Estrichen und auf mit Basecem oder Basecem Pronto vorbereiteten Estrichen im Außenbereich;

- Zum Verkleben von Ein- und Zweibrand-Wandfliesen und Feinsteinzeugplatten in jedem Format und Keramikmosaik, auf herkömmliche Putze, vorgemischte Putze, Gipskarton und Gips im Innenbereich;
- Zum Verkleben von Ein- und Zweibrand-Fliesen, Feinsteinzeugplatten und Keramikmosaik auf Abdichtungen wie Sanigum, Scudo Revolution, Scudo A+B an Wänden und Böden im Innenbereich;
- Das Produkt ist für den professionellen Gebrauch bestimmt;

Eigenschaften:

SI Ultrawhite ist ein Einkomponenten-Zementklebstoff mit normaler Abbindung nach EN12004, Klasse C2T. Die Formulierung von SI Ultrawhite mit total weißen Zuschlagstoffen, Hochleistungs-Bindemitteln, umweltfreundlichen Polymeren, Zellulose mit niedriger Viskosität und wasserspeichernden Eigenschaften garantiert dem Klebstoff eine Offenzeit von 30 Minuten, eine Begehbarkeit nach 24 Stunden und Inbetriebnahme nach 7 Tagen mit garantiert einfacher und sicherer Verlegung von Boden- und Wandbelägen. Das Produkt eignet sich für den Einsatz im Zivil-, Gewerbe- und Industriebereich, im Außen- und Innenbereich.

Verarbeitung:

SI Ultrawhite (Inhalt eines Sacks 25 kg) mit einem bei niedriger Drehzahl laufenden Rührwerk mit 7 Litern Wasser zu einer klumpenfreien, gleichmäßigen Masse 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. CF Cemenfix als Klebstoff in einer Stärke von höchstens 10 mm auftragen und die Fliesenrückseite 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 m Dehnfugen vorsehen. Die mit **SI Ultrawhite** aufgetragenen Materialien müssen 24 Stunden nach der Verlegung vor Regen geschützt werden und dürfen in den ersten 5 Tagen keinen Gefriertemperaturen ausgesetzt werden.

Qualität und Umwelt:

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

CE	Opera Srl Via degli Scavi 19/21 47122 Forlì - Italy
POP-IT-01-017 SI ULTRAWHITE EN 12004:2007+A1:2012	
Verbessertes standfester Zementklebstoff mit verlängerter Offenzeit für die Verlegung von Fliesen im Innen- und Außenbereich.	
Feuerbeständigkeit:	Klasse A1/A1/F
Haftleistung:	≥ 1,0 N/mm ²
- Anfangshaftung	≥ 1,0 N/mm ²
Dauerhaftigkeit:	≥ 1,0 N/mm ²
- Haftung nach thermischer Ausreifung	≥ 1,0 N/mm ²
- Haftung nach Wasserlagerung	≥ 1,0 N/mm ²
- Haftung nach Frost-/Tauzyklen	≥ 1,0 N/mm ²
Freiwerden gefährlicher Substanzen:	Querenweis auf die Sicherheitsdatenblätter

Eigenschaften	Auftragung	Verbrauch
Einkomponenten-Material Anmachwasser: 28 Gewichts-% Offenzeit: 20 min. Korrekturzeit: 40 min Wartezeit für das Verfugen an der Wand: 3-6 Std. Wartezeit für das Verfugen in Fußböden: 24 Stunden Frostbeständig Flexibel Max. Auftragsstärke: 10 mm Betretbarkeit: 24 Stunden Inbetriebnahme: 7 Tage	Mit glatter oder gezahnter Spachtel	2,5-4 kg/m ²
		Haltbarkeit
		12 Monate in der Originalverpackung trocken gelagert

Code	Produkt	Form und Farbe	Packungen	Palette
102227	SI Ultrawhite	Total white Pulver	25 kg	1500 kg

Hinweis:

- nicht verwenden bei Verlegung von nicht absorbierenden, grossflächigen Fliesen im Aussenbereich;
- nicht verwenden bei Verlegung von Glas- oder Mosaikfliesen;
- nicht verwenden auf Betonfertigteilen oder gegossenen Betonwänden;
- auf Gips- und Anhydrit Untergründe, Primer GS vorab auftragen;
- nicht auf Holz-Flächen verwenden;
- nicht auf Metall, Gummi, PVC oder Linoleum-Flächen verwenden;
- nicht verwenden, wenn eine schnelle Begehbarkeit erforderlich ist.


Technische Daten und Anwendung

Gefahrenklassifizierung gemäß EU Richtlinie 99/45:	keine
Anmachwasser:	27% des Gewichts (7 L pro 25 kg Sack)
Spezifisches Gewicht der Mischung:	1,50 g/cm³
pH-Wert der Mischung:	höher als 12
Verarbeitungszeit:	6/8 Stunden
Verarbeitungstemperatur:	von +5°C bis +35°C
Offene Zeit (gemäß EN 1346):	30 Minuten
Korrigierbarkeitszeit:	60 Minuten
Verfugen von Wandfliesen, Wartezeit:	ca. 3-6 Std, je nach Saugfähigkeit
Verfugen von Bodenfliesen, Wartezeit:	24 Stunden
Begehbar:	24 Stunden
Endfestigkeit/Voll belastbar:	7 Tage
Endleistungen gemäß EN 1348 (N/mm²)	
Haftfestigkeit nach 28 Tagen:	1,40 N/mm²
Haftfestigkeit nach Wasserlagerung:	1,20 N/mm²
Haftfestigkeit nach Fost-Tauwechsel-Zyklen:	1,30 N/mm²
Haftfestigkeit nach Wärmelagerung:	1,30 N/mm²
Säure- und Alkalibeständigkeit:	gering
Feuchtigkeits-, Lösemittel-, Öl-, Alterungsbeständigkeit	optimal
Temperaturabeständigkeit:	von -30°C bis +90°C
Verformbarkeit:	null
Zolltarifnummer:	38245090

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