



SPM Professional

Thixotropischer, verformbarer Hochleistungs-Zementklebstoff für den professionellen Einsatz mit hoher Benetzbarkeit, für die Verklebung von hohen und geringen Stärken unter jeder Verlegebedingung.



Anwendungsbereiche:

- Zum Verkleben von Bodenbelägen in jedem Format aus Feinsteinzeugplatten, Steinzeug mit geringer Stärke, Ein- und Zweibrand-Fliesen, Glasmosaik, Keramikmosaik, stabilem Naturstein 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. Verlegung von Wandfliesen auf herkömmlichen Putzen, vorgemischten Putzen, Gipskarton und Gips.
- Zum Verkleben von Bodenbelägen in jedem Format aus Feinsteinzeugplatten, Steinzeug mit verringerter Stärke, Ein- und Zweibrandfliesen, Keramikmosaik, stabilem Naturstein, auf ausgereiften zementhaltigen Estrichen und auf mit Basecem oder Basecem Pronto vorbereiteten Estrichen im Außenbereich

- Zum Verkleben von Verkleidungen in jedem Format aus Feinsteinzeugplatten, Steinzeug mit geringer Stärke, Ein- und Zweibrand-Fliesen, Keramikmosaik auf alten, bestehenden Bodenbelägen im Innen- und Außenbereich, die zuvor mit Detergente Basico gereinigt wurden.
- Zum punktwoiseigen Verkleben von Dämmstoffen, wie Polystyrol (EPS und XPS), Stein- oder Glaswolle auf Wänden oder an Decken.
- Zum Verkleben von Ein- und Zweibrand-Fliesen, Feinsteinzeugplatten, Steinzeug mit geringer Stärke, Keramikmosaik, Glasmosaik, stabilem Naturstein in jedem Format auf Abdichtungen wie Sanigum, Scudo Revolution, Scudo A+B an Wänden und Böden im Innen- und Außenbereich.
- Für die Verklebung an Außenfassaden.
- Das Produkt ist für den professionellen Gebrauch bestimmt;

Vorbereitung:

Die Basis muss flach, fest und kompakt sein, es dürfen keine Teile frei von Staub, Fett, Öl, Farbe und Wachs sein. es muss auch trocken und gut etabliert sein. Sorgen Sie dafür, dass die Liegefläche vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt wird. Wenn die Temperatur über + 25 ° C liegt oder der Untergrund stark saugfähig ist, empfehlen wir vor dem Verlegen der Fliesen, die Oberfläche mit Primer GS mit einer oder zwei Anwendungen vorzubehandeln, um ein nicht standardmäßiges Austrocknen des Klebstoffs zu verhindern. Die nicht saugenden Untergründe müssen zuvor mit Detergente Basico entfettet oder durch mechanischen Abrieb wie Kugelstrahlen oder Schleifen vorbereitet werden.

Qualität und Umwelt:

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

Auftragung:

mischen Sie **SPM Professional** mit sauberem Wasser, um eine glatte, klumpenfreie Paste zu erhalten. Fügen Sie keine anderen Aggregate oder hydraulischen Bindemittel zu **SPM Professional** hinzu. Lassen Sie die Mischung 5 Minuten ruhen und mischen Sie sie kurz vor dem Auftragen erneut. Wenn die Mischung bereits aushärtet, versuchen Sie nicht, die Verarbeitbarkeit durch Zugabe von Wasser wiederherzustellen. Die Mischung über die Basis streichen, zuerst mit der glatten Seite der Kelle und dann mit dem gezahnten Teil. Die Kelle muss über eine geeignete Verzahnung verfügen, damit der Klebstoff auf der Rückseite der Fliese haften bleibt und mindestens 70% der Fläche für die Innenverlegung und 100% für die Verlegung im Freien oder in stark frequentierten Bereichen ausmacht. Für Anwendungen in Bereichen, die Frost ausgesetzt sind oder besonderen mechanischen Beanspruchungen ausgesetzt sind (im Freien, Pflaster- / Bodenbeläge, die starken Belastungen ausgesetzt sind, Böden, die nach dem Verlegen poliert werden müssen), muss **SPM Professional** sowohl auf dem Boden als auch auf der Rückseite der Fliese angebracht werden (Doppelstreuungsmethode). Der Installationsbereich muss in den 12 Stunden nach der Verlegung mit **SPM Professional** vor Regen geschützt werden und darf in den ersten 5 Tagen keinen Gefrieremperaturen ausgesetzt werden. Erinnern Sie sich daran, die Dehnungs- und Trennfugen einzubauen und zu respektieren: zwischen Boden und Wand jeweils 3 x 3 m im Freien, jeweils 4 x 4 m im Innenbereich

CE	Opera Srl Via degli Scavi 19/2 I 47122 Forlì - Italy
DOP-IT-01-016 SPM PROFESSIONAL GRIGIO EN 12004:2007+A1:2012 Verbessertes standfestes Zementklebstoff mit verlängerter Offenzeit für die Verlegung von Fliesen im Innen- und Außenbereich.	
Feuerbeständigkeit:	Klasse A1/A1 fl
Hafteigenschaften:	
- Anfangshaftung	≥ 1,0 N/mm ²
Dauerhaftigkeit:	
- 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:	Querverweis auf die Sicherheitsdatenblätter

Eigenschaften	Auftragung	Verbrauch
Einkomponenten-Material Anmachwasser: 29%-30%, zirka 7,5 L pro 25 kg Sack Offenzeit: >30 min Korrekturzeit: 60 min Wartezeit für das Verfugen an der Wand: 8 Std./Boden: 12 Stunden Frostbeständig Deformierbarkeit nach Klasse S1 Max. Auftragsstärke: 15 mm Betretbarkeit: 12 Stunden	Mit glatter oder gezahnter Spachtel	2,5-5 kg/m ²
		Halbbarkeit
		12 Monate in der Originalverpackung trocken gelagert

Code	Produkt	Farbe und Aussehen:	Packungen	Palette
104010	SPM Professional	Graues pulver	25 kg	1500 kg
104011	SPM Professional	Total white pulver	25 kg	1500 kg

Hinweis:

- nur auf ausgehärtetem Beton anwenden;
- auf Gips- und Anhydrit Untergründe, Primer GS vorab auftragen;
- nicht verwenden, wenn eine schnelle Begehbarkeit erforderlich ist;
- nicht auf Metall, PVC, Linoleum oder Holz-Flächen verwenden;
- nicht verwenden für Fliesenverlegungen, die eine Kleberbettdicke von mehr als 15 mm erfordern;
- nicht verwenden zur Verlegung von unstabilen, verformbaren Marmor bei vorhandener Feuchtigkeit.


Technische Daten und Anwendung

Gefahrenklassifizierung gemäß EU Richtlinie 99/45:	grau: reizend – weiß: keine
Anmachwasser:	29%-30% (zirka 7,5 L pro 25 kg Sack)
Spezifisches Gewicht der Mischung:	1,50 g/cm³
pH-Wert der Mischung:	höher als 12
Verarbeitungszeit:	über 8 Stunden
Verarbeitungstemperatur:	von +5°C bis +40°C
Offene Zeit (gemäß EN 1346):	> 30 Minuten
Korrigierbarkeitszeit:	ca. 60 Minuten
Verfugen von Wandfliesen, Wartezeit:	ca. 4-8 Std, je nach Saugfähigkeit
Verfugen von Bodenfliesen, Wartezeit:	ca. 12 Stunden
Begehbar:	12 Stunden
Endfestigkeit/Voll belastbar:	7 Tage

ENDLEISTUNGEN GEMÄSS EN 1348 (N/mm²)

Haftzufestigkeit nach 28 Tagen:	2,00 N/mm²
Haftzufestigkeit nach Wasserlagerung:	1,30 N/mm²
Haftung nach Frost- und Auftauzyklen:	1,50 N/mm²
Haftung nach Wärmeeinwirkung:	1,80 N/mm²
Säurebeständigkeit:	gering
Beständigkeit gegenüber Feuchtigkeit, Lösungsmitteln, Ölen und Alkali:	Excellent
Temperaturbeständigkeit:	von -40°C bis +90°C
Zolltarifnummer:	38245090

Messung bei +23 °C / 50% relativer Feuchtigkeit und Windstille. Die Daten können durch die Verarbeitungsbedingungen stark beeinflusst werden