

SPM Autobagnante



**Einkomponentiger, selbstbenetzender Zementklebstoff mit schneller Abbin-
dung und verbesserter Haftung für die Verlegung großer Dicken auf Böden in
von innen nach außen für alle Arten von großformatigen Fliesen. Speziell für
stabile Natursteine, auch im gestapelten Zustand, und Heizestriche.**



Anwendungsbereiche:

- Für die vollflächige Verklebung von Böden im Innenbereich mit Fliesen jeder Größe aus Feinsteinzeug, Feinsteinzeug mit geringer Dicke, Einbrand-, Zweibrand-, Glasmosaik, Keramikmosaik, tragfähigen Natur- oder Kunststeinen auf abgelagerten Zementestrichen, auf Estrichen aus Basecem oder Basecem Pronto, auf selbstnivellierenden Produkten wie Planirapid Autolivellante oder Planirapid Autolivellante Maxi, auf Spachtelmassen wie Rasoplan Tixo, auf Anhydritestrichen, auf Fußbodenheizung;
- für die vollflächige Verklebung von Böden im Außenbereich mit Fliesen jeder Größe aus Feinsteinzeug, Feinsteinzeug geringer Stärke, zweigebanntem, eingebanntem Keramikmosaik, tragfähigen Natur- oder Kunststeinen, auf abgelagerten Zementestrichen, auf Estrichen aus Basecem oder Basecem Pronto;

Eigenschaften:

SPM Autobagnante ist ein einkomponentiger, halbschnell abbindender zementärer Klebstoff gemäß EN 12004 in der Klasse C2F. Die Formulierung von **SPM Autobagnante** besteht aus feinen Zuschlagstoffen, hydraulischen Bindemitteln der neuesten Generation, spaltstabilen Polymeren mit geringer Umweltbelastung und griffregulierenden Zellulosen. Sie zeichnet sich durch eine Offenzeit von 30 Minuten, Begehbarkeit nach 6 Stunden und Belastung durch 3 Tage aus. So stellen Sie sicher, dass der Bodenbelag einfach und sicher positioniert werden kann. Für den privaten, gewerblichen und industriellen Einsatz im Innen- und Außenbereich.

Vorbereitung:

Die Untergründe müssen eben, fest, fest und frei von abnehmbaren Teilen sein, frei von Staub, Fett, Öl, Lack, Wachs. Diese Untergründe müssen trocken und gut abgelagert sein. Schützen Sie die Verlegeflächen vorbeugend vor direkter Sonneneinstrahlung. Wenn die Temperatur höher als +25 °C ist oder der Untergrund sehr saugfähig ist, empfiehlt es sich, ihn vor dem Verlegen mit einer oder mehreren Schichten **Primer GS** zu behandeln, um eine korrekte Hydratation des Klebers zu fördern. Nicht saugende Untergründe müssen zunächst mit Grundreiner entfettet oder durch mechanisches Abschleifen wie Aufrauen oder Kugelstrahlen vorbereitet werden.

- zum punktuellen Kleben von Isoliermaterialien wie expandiertem Polystyrol, extrudiertem Polyurethan, Stein- oder Glaswolle an der Wand oder Decke;
- für die vollflächige Verklebung von außen und innen mit überlappenden Fliesen jeder Größe aus Feinsteinzeug, Feinsteinzeug mit geringer Dicke, einfach gebranntem, doppelt gebranntem Keramikmosaik, stabilem Natur- oder Kunststein nach der Reinigung mit Grundreiner;
- zum Verkleben von Fliesen jeder Größe aus Feinsteinzeug, Feinsteinzeug mit geringer Dicke, einfach gebranntem, doppelt gebranntem Glasmosaik, Keramikmosaik, stabilen Natur- oder Kunststeinen auf wasserabweisenden Membranen wie Sanigum, Scudo Revolution, Scudo A+, auf Innen- und Außenbereichen Außenböden B;
- Das Produkt ist für den professionellen Gebrauch bestimmt.

Verarbeitung:

SPM Autobagnante sollte mit 5,5 Litern Wasser pro 25-kg-Sack mit einem langsam laufenden Mischer gemischt werden, bis eine flüssige, klumpenfreie Mischung entsteht. Keine anderen Zuschlagstoffe oder hydraulischen Bindemittel hinzufügen. Überprüfen Sie, ob der Untergrund der Norm EN 11493 Punkt 7.3 in Bezug auf Aushärtung, Integrität, Oberflächenfestigkeit, Maßhaltigkeit, Restfeuchtigkeit und Anforderungen an aufsteigende Feuchtigkeit entspricht. Bei stark saugenden Untergründen, Gips, Anhydrit oder bei geringen Körnungerscheinungen mit **Primer GS** vorbehandeln. Tragen Sie **SPM Autobagnante** mit einer geeigneten Zahnkelle auf, sodass eine maximale Kleberschicht von 20 mm entsteht, die die gesamte Rückseite der Fliese bedecken kann. Entspricht der Norm EN 11493 Punkt 7.9/7.11 für Außenanwendungen, in Formaten mit Seitenlänge ≥ 60 cm und bei Fliesen mit geringer Dicke. Tragen Sie eine Schicht Kleber auf die Rückseite der Fliese auf, sofern dies vom Keramikhersteller gefordert wird. Erstellen Sie elastische Dehnungsfugen außen alle 10 m² und innen alle 25 m², auf Gehwegen und Sockelleisten alle 4 m. Mit **SPM Autobagnante** aufgetragene Materialien müssen in den 5 Stunden nach der Verlegung vor Regen und mindestens 24 Stunden lang vor Frost oder direkter Sonneneinstrahlung geschützt werden.

Qualität und Umwelt:

SPM Autobagnante wird in unserem Werk einer konstanten und sorgfältigen Kontrolle unterzogen, wie von den geltenden UNI EN ISO 9001/20015 Bestimmungen vorgesehen

CE	Opera Srl Via degli Scavi 19/21 47122 Forlì - Italy
DOP-IT-01-028 SPM AUTOBAGNANTE EN 12004:2007+A1:2012	
Schneller zementärer Kleber, verbessert mit begrenzter Schlupf für Innenfliesen und extern.	
Feuerbeständigkeit:	Klasse A1/A1 fl
Haftleistung:	
- Anfangshaftung	$\geq 1,0$ N/mm ²
- Beschleunigte Haftung	$\geq 0,5$ N/mm ²
Dauerhaftigkeit:	
- Haftung nach thermischer Ausreifung	$\geq 1,0$ N/mm ²
- Haftung nach Wasserlagerung	$\geq 1,0$ N/mm ²
- Haftung nach Frost-Tau-Wechseln	$\geq 1,0$ N/mm ²
Freiwerden gefährlicher Substanzen:	Querverweis auf die Sicherheitsdatenblätter

Eigenschaften	Auftragung	Verbrauch
Einkomponenten-Material Anmachwasser: 20-22 Gewichts-% Offenzeit: > 20 Minuten Wartezeit für das Verfugen in Fußböden: 4 Stunden Frostbeständig / Schnell Betretbarkeit: 4 Stunden Klebstärke: bis 20 mm Inbetriebnahme: 1 Tag	Mit glatter oder gezahnter Spachtel	2,5-5 kg/m ²
		Haltbarkeit
		12 Monate in der Originalverpackung trocken gelagert

Code	Produkt	Farbe und Aussehen	Packungen	Palette
104425	SPM Autobagnante	Grau pulver	25 kg	1500 kg

Hinweis:

- Nicht auf Holzuntergründen oder Holzkonglomeraten anwenden;
- Nicht auf Metall-, PVC-, Gummi- und Linoleumoberflächen verwenden.
- nicht auf vertikalen Flächen verwenden;
- Nicht auf Natursteinen oder Kunststeinen verwenden, die bei Feuchtigkeit instabil sind.
- Nicht verwenden, wenn eine Kleberschichtdicke von mehr als 20 mm erforderlich ist.
- auf gips- oder anhydritbasierten Untergründen Tragen Sie zuerst Primer GS auf.


Technische Daten und Anwendung:

Gefahrenklassifizierung gemäß EU Richtlinie 99/45:	reizstoff
Anmachwasser:	20-22% des Gewichts (6,5 L pro 25 kg Sack)
Spezifisches Gewicht der Mischung:	1,70 g/cm³
pH-Wert der Mischung:	höher als 12
Verarbeitungszeit:	ca. 60 Minuten
Verarbeitungstemperatur:	von +5°C bis +35°C
Offene Zeit (gemäß EN 1346):	20 Minuten
Korrigierbarkeitszeit:	ca. 30 Minuten
Verfugen von Bodenfliesen, Wartezeit:	ca. 4 Stunden
Begehbar:	4 Stunden
Bereit zum Benutzen:	ca. 1 Tag

Endleistungen gemäß EN 1348 (N/mm²)

Haftfestigkeit nach 28 Tagen:	2,00 N/mm²
Haftfestigkeit nach Wasserlagerung:	1,30 N/mm²
Haftfestigkeit nach Frost-Tauwechsel-Zyklen:	1,20 N/mm²
Adhesive strength after heat storage:	1,90 N/mm²
Druckfestigkeit:	13,0 N/mm²
Biegefestigkeit:	5,00 N/mm²
Säure- und Alkalibeständigkeit:	gering
Feuchtigkeits-, Lösemittel-, Öl-, Alterungsbeständigkeit:	optimal
Temperaturbeständigkeit:	von -30°C bis +90°C
Zolltarifnummer:	38245090

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