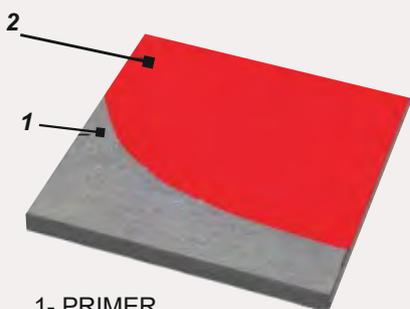


POLICEMENT MD

BESCHICHTUNG AUF POLYURETHAN-ZEMENT BASIS

■ POLICEMENT MD



1- PRIMER
2- POLICEMENT



Schnelles Produkt auch bei niedrigen Temperaturen

Ausgezeichnete chemische Beständigkeit,
abriebfest

Ausgestattet mit antibakteriellen Eigenschaften

Gute mechanische Festigkeit

Erhältlich in antistatischer und leitfähiger Ausführung

Mattes Finish

Anwendungstemperatur von +5 bis + 30 °C

Temperaturbeständig von - 20 bis + 120 °C
(bei Dicken >9 mm)

Kann auch auf frischem Beton aufgetragen werden
(mindestens 7 Tage)

ANWENDUNGSBEREICHEN

POLICEMENT MD ist eine selbstnivellierende Beschichtung auf der Basis von Dreikomponenten-Polyurethan-Zementharzen, gefärbt, die besonders für Böden geeignet ist, die mittelstarken Belastungen und mittleren mechanischen und chemischen Beanspruchungen ausgesetzt sind. POLICEMENT MD ist besonders geeignet für:

- Lager der Lebensmittelindustrie
- Chemisch-pharmazeutische Unternehmen
- Labors und Werkstätten
- Kühlräume
- Lagerräume

VORBEREITUNG

Vorbereitung der Oberfläche

Die zu behandelnde Betonoberfläche muss frei von losen Teilen sein und eine Mindestdruckfestigkeit von 25 N/mm² und eine Mindestzugfestigkeit von 1,5 N/mm² aufweisen. Die Oberfläche muss außerdem trocken und frei von öligen Substanzen, Fett, Oberflächenbehandlungen und bestehenden Beschichtungen sein. Die vorhandene Oberfläche muss durch Aufräumen des Betons und Entfernen der Zementschlämme mechanisch vorbereitet werden, um eine optimale Haftung der nachfolgenden Beschichtung zu erreichen. Loser Beton muss zusammen mit Staub und brüchigem Material entfernt werden, bevor der Belag aufgebracht wird.

Haftende Grundierung

Je nach Untergrund die richtige Grundierung wählen: UMIFOND 3C für nasse Untergründe, APSEPRIMER NS 125 für trockene Untergründe (max. Untergrundfeuchte 4%). Auf die frische Grundierung wird 0,3-0,8 mm Quarzsand mit einem Verbrauch von 1-2 kg/m² gestreut. Die Anwendungsmethoden und -beschränkungen der Primer sind den entsprechenden Datenblättern zu entnehmen.

Materialvorbereitung

Vor dem Mischen die Komponente A (Harz) mischen und die gesamte Komponente B (Härter) hinzufügen. Mischen Sie die beiden Komponenten mit einem Mixer bei niedriger Geschwindigkeit (300-400 U/min) mindestens eine Minute lang, bis eine homogene Mischung entsteht. Die Komponente C wird nach und nach zu der zuvor erhaltenen Mischung hinzugefügt. Drei Minuten lang weiter mischen, bis eine homogene Konsistenz erreicht ist. Tragen Sie das Produkt mit einer Stahlkelle in der gewünschten Dicke auf und entlüften Sie es innerhalb von 3 Minuten mit einer Stachelwalze.

LAGERUNG

Wenn das Produkt in der versiegelten Verpackung und in trockenen und geschützten Räumen mit einer Temperatur zwischen +5°C und +25°C, gelagert wird, ist es für 12 Monate haltbar.

POLICEMENT MD

BESCHICHTUNG AUF
POLYURETHAN- ZEMENT BASIS

EIGENSCHAFTEN

Farbe	RAL		
Spezifisches Gewicht (Dichte)	2,00 Kg/l		
Verpackungen (nach Gewicht)	Komp. A	Komp. B	Komp. C
POLICEMENT AL	2,75	2,35	21
Topfzeit der Mischung	15 Min.		
Beginn der Filmbildung	20 Min.		
Vollständige Aushärtung	5/7 Tage		
Leichter Fußgängerverkehr	8/12 Std bei + 20°C		
Leichter Fahrzeugtransit	24 Std bei + 20°C		
Schwerer Fahrzeugverkehr	48 Std bei + 20°C		
Dicke 2-5 mm	Verbrauch 4/10 Kg/m ²		

DATENBLÄTTER DIREKT VON
DER WEBSITE HERUNTERLADEN



www.apsebg.it

TECHNISCHE DATEN NACH 28 TAGE BEI +20°C

Druckfestigkeit (EN 13892-2)	>60 MPa
Zugfestigkeit (EN 13892-2)	>15 MPa
Biegefestigkeit (EN 13892-2)	> 22 MPa
Elastizitätsmodul (ASTM C597-83)	3250 MPa
Haftung auf Beton (EN13892-8)	Betonbruch, Klasse B>2
Rutschfestigkeit bei Nässe (BS7976-2)	75
Rutschfestigkeit auf trockenem (BS7976-2)	130
Abriebfestigkeit (TABER)	< 0,154 U/Min. CS -17 1000 Zyklen 1000 gr
Relative Feuchtigkeit des Untergrunds	< 10%
Brandverhaltensklasse (EN 13501-1:2005)	BFL – S1
Wasseraufnahme (CP.BM 2/67/2 (ml)	0
Chemische Beständigkeiten	ausgezeichnet (Beständigkeitsliste auf Anfrage)

ACHTUNG

Es wird empfohlen, das Produkt mit einem langsamen Rührer zu mischen, ohne es zu überhitzen. Eine Überhitzung kann zur Bildung von Blasen führen, auch von beträchtlicher Größe, insbesondere wenn die Umgebungstemperatur bei der Verlegung über 15° C liegt.

In Bereichen, die UV-Strahlung ausgesetzt sind, kann eine Vergilbung auftreten, die bei hellen Farbtönen stärker ausgeprägt ist.

Bei Anwendungen auf Beton mit einer Aushärungszeit von 7 Tagen (unter normalen Temperatur- und Luftfeuchtigkeitsbedingungen) ist es notwendig, Fugen zum Ausgleich des hygrometrischen Schwindens des Betons herzustellen.

GESUNDHEIT UND SICHERHEIT. WARNUNGEN GEFAHREN

Reizt die Augen und die Haut. Reizt die Lunge.

VORSICHTSMAßNAHMEN

Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Augenkontakt vermeiden. Geeignete Schutzbrille tragen. Vermeiden Sie längeren und wiederholten Hautkontakt. Verwenden Sie geeignete Handschuhe. Tragen Sie Schutzkleidung. Waschen Sie schmutzige Kleidung vor der Wiederverwendung. Siehe das Sicherheitsdatenblatt.

ERSTE HILFE

Die dem Kontakt ausgesetzte Haut gründlich mit Wasser und Seife waschen. Bei Augenkontakt sind die Augen sofort reichlich mit Wasser auszuspülen. Bei Atembeschwerden die Person an die frische Luft bringen.

ENTSORGUNG

Unter Einhaltung der örtlichen Gesetze auf Deponien entsorgen.

Die oben genannten Daten sind Informationen, die auf der Grundlage unserer besten technischen, anwendungstechnischen und forschungsbezogenen Kenntnisse erhalten werden. Da jedoch nicht direkt auf die Bedingungen der Werften und die Ausführung der Arbeiten einwirken können, stellen sie allgemeine Hinweise dar, die V&V srl in keiner Weise binden.

Die angegebenen Informationen entbinden den Käufer nicht von seiner Verantwortung, unsere Produkte hinsichtlich ihrer Eignung für den beabsichtigten Gebrauch persönlich zu prüfen. Der Kunde ist ferner verpflichtet, zu überprüfen, ob dieses Datenblatt für die Charge des Produkts, für das er sich interessiert, gültig ist, und nicht veraltet, da es durch nachfolgende Ausgaben ersetzt wird. Im Zweifelsfall wenden Sie sich vorab an unsere technische Abteilung. V&V srl behält sich das Recht vor, technische Änderungen jeglicher Art ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen. Diese Revision annulliert und ersetzt alle vorherigen Änderungen, und zwar unter ständiger Überprüfung der Daten gemäß den neuen geltenden Vorschriften und unserem Managementsystem ISO 9001.

