



## BESCHREIBUNG

PAVILEVEL 300 GOLD ist ein selbstnivellierender, schwindfreier Mörtel auf der Basis von Zement, Additiven und Polymeren, der mit Wasser angemischt wird und eine flüssige Konsistenz hat, die sich leicht durch Gießen auftragen lässt. Die hohe Haftung auf dem Untergrund und die besonderen mechanischen Eigenschaften ermöglichen es, dieses Produkt besonders für die horizontale Betonsanierung einzusetzen. PAVILEVEL GOLD 300 wird mit Quarzsanden, die nach einer idealen Korngrößenkurve ausgewählt wurden, hochfesten Zementen, Haftpolymeren und sorgfältig ausgewählten und dosierten chemischen Zusatzstoffen vorgemischt.

## ANWENDUNGSBEREICHE

PAVILEVEL GOLD 300 ist geeignet für:

- Die Instandsetzung von Betonböden, bei denen eine gute Belastbarkeit und Verschleißfestigkeit erforderlich ist;
- Glätten von Estrichen, bestehenden Betonböden.

## VERPACKUNG

25-kg-Polyäthylen-Papiersäcke.

## VERBRAUCH

Ca. 2 kg/m<sup>2</sup> pro mm Dicke.

## MISCHVERHÄLTNIS

4,25 - 4,5 Liter sauberes Wasser pro 25-kg-Sack.

## EIGENSCHAFTEN UND VORTEILE

- Machbare Dicken von 2 bis 20 mm;
- Hervorragende Verarbeitbarkeit und Selbstnivellierung;
- Schrumpfungsinhibitoren verhindern die Bildung von Rissen am gehärteten Produkt.

## ZERTIFIZIERUNGEN

PAVILEVEL GOLD 300 erfüllt die Anforderungen der Norm UNI EN 13813: Materialien für Estriche (DoP n° 240).

Zertifiziertes Qualitätsmanagementsystem nach ISO 9001 (Zertifikat Nr. IT.17.0227.01.QMS).

APSE S.r.l. ist ein aktives Mitglied von CONPAVIPER.



## UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Vor dem Auftragen von PAVILEVEL GOLD 300 ist das abgebaute Material durch mechanisches Fräsen oder Hydrodemolierung zu entfernen, bis ein fester und sehr rauher Untergrund mit einer Rauigkeit von mindestens 5 mm erreicht wird. Sättigen Sie die behandelten Flächen mindestens 12 Stunden vor dem Sprühen mit Wasser, indem Sie nicht absorbiertes oder stehendes Wasser mit Druckluft entfernen. Reinigen Sie alle Bewehrungsstäbe durch eine sorgfältige Entfernung von Rost und allen losen Teilen durch Sandstrahlen. Bei sehr saugfähigen Untergründen, bei denen die Bildung von Blasen möglich ist, kann eine Schicht APSEPRIMER NS 125 mit 0,1 - 0,5 % Quarz als Einstreuung aufgetragen werden.

## PRODUKTVORBEREITUNG

Um einen entmischungsfreien Mörtel von gleichmäßiger Qualität zu erhalten, ist es wichtig, das im Abschnitt „MISCHVERHÄLTNIS“ angegebene Wasser/Zement-Verhältnis einzuhalten. Mindestens 5 Minuten lang in einem Betonmischer mischen, bis eine homogene, klumpenfreie Mischung entsteht.

## ANWENDUNG DER MISCHUNG

PAVILEVEL GOLD 300 kann durch Gießen oder mit einer geeigneten Mörtelpumpe aufgetragen werden. Die Nivellierung mit einer glatten Kelle unterstützen. Verwenden Sie eine Stachelwalze, um die im Produkt enthaltene Luft zu entfernen. Tragen Sie das Produkt bei Temperaturen zwischen +5°C und +35°C auf.

## AUSHÄRTUNG

Die Verarbeitbarkeit von PAVILEVEL GOLD 300 ist temperaturabhängig. Sobald der Guss es zulässt und für etwa 24 Stunden, die Oberfläche mehrmals und reichlich befeuchten. Im Sommer oder bei starkem Wind den Mörtel mit METALCRIL 12, APSERING AQ und POLYTHEN-FOLIEN vor zu schnellem Austrocknen schützen.

Die Aushärtungszeiten (bei +20°C) entnehmen Sie bitte der folgenden Tabelle:

Pot life	30 Min.
Erstarrungszeit	1 Std. 20 Min.
Aushärtungszeit	2 Std.
Mit Vorsicht begehbar	8 Std.
Vollständige Aushärtung	28 Tage

# PAVILEVEL GOLD 300

SELBSTNIVELLIERENDER  
POLYMERBETONMÖRTEL FÜR DIE  
WIEDERHERSTELLUNG VON HOCHFESTEN  
FUSSBÖDEN



## GERÄTEREINIGUNG

In frischem Zustand mit Wasser reinigen. Mechanisch nach dem Aushärten.

## WARNUNGEN

Nicht verwenden, wenn der Beutel beschädigt ist.

Keine Zusätze verwenden, es sei denn, sie sind vom Hersteller angegeben.

Kein Wasser hinzufügen, wenn das Produkt zu härten begonnen hat.

PAVILEVEL GOLD 300 nicht auf gefrorenen oder frostgefährdeten Untergründen innerhalb von 24 Std. nach dem Gießen ausbringen.

Vermeiden Sie die Anwendung des Produkts bei starker Sonneneinstrahlung.

Das Produkt nicht auf Untergründe mit auftretender Feuchtigkeit auftragen.

Nicht auf glatten oder unzureichend vorbereiteten Untergründen wie oben angegeben auftragen.

Nur auf festen Untergründen auftragen.

Keine Zugabe von Sand, Zement oder nicht kompatiblen Zusatzstoffen.

Vermeiden Sie das Gießen bei Temperaturen unter 3°C.

Das Produkt ist auf Zementbasis hergestellt und kann unter bestimmten Umgebungsbedingungen und Verlegethassen kleine ästhetische Unvollkommenheiten auf der Oberfläche und das Auftreten von nicht homogenen Farbschattierungen aufweisen, die die mechanischen Eigenschaften des Werks nicht beeinträchtigen.

Ist der Einsatz von spezifischen Harzen geplant, empfiehlt es sich, Vorversuche durchzuführen (z.B. zweischichtiger Auftrag von PAVILEVEL GOLD 300 mit Zwischenharz).

## GESUNDHEIT UND SICHERHEIT

Informationen über Sicherheitsvorschriften, Gefahren- und Sicherheitshinweise entnehmen Sie bitte dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt; dieses ist unter folgende Email-Adresse anzufordern: [ufficiotecnico@apsebg.it](mailto:ufficiotecnico@apsebg.it)

## LAGERUNG

Haltbarkeit 12 Monate, wenn in der Originalverpackung an einem trockenen, feuchtigkeitsfreien Ort gelagert. Bei Temperaturen zwischen +5°C und +35°C lagern.

## ENTSORGUNG

Inhalt und/oder Behälter in Übereinstimmung mit den örtlichen Vorschriften entsorgen.



## TECHNISCHE DATEN

### PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN (bei 20°C)

EIGENSCHAFTEN	NORM	ERGEBNIS
Aussehen	-	Feines Pulver
Konsistenz der Mischung	-	Selbstnivellierende Flüssigkeit
Farbe der Mischung	-	Grau
Dichte der Mischung	EN 1015-6	2,10 ± 0,05 g/cm <sup>3</sup>

### PRESTAZIONI DEL PRODOTTO IN ACCORDO ALLA UNI EN 13813

EIGENSCHAFTEN	NORM	ERGEBNIS
Druckfestigkeit		
6 Stunden	EN 13892-2	≥ 7,0 N/mm <sup>2</sup>
1 Tag		≥ 9,5 N/mm <sup>2</sup>
7 Tage		≥ 18 N/mm <sup>2</sup>
28 Tage		≥ 40 N/mm <sup>2</sup>
Biegefestigkeit		
6 Stunden	EN 13892-2	≥ 3,5 N/mm <sup>2</sup>
1 Tag		≥ 4,0 N/mm <sup>2</sup>
7 Tage		≥ 6,5 N/mm <sup>2</sup>
28 Tage		≥ 13 N/mm <sup>2</sup>
Haftfestigkeit auf Beton	EN 1542	≥ 2,0 N/mm <sup>2</sup>
Abriebfestigkeit	EN 13892-3	≤ 6cm <sup>3</sup> /cm <sup>2</sup>
Brandverhalten	EN 13501-1	A1 <sub>fl</sub>

Die oben genannten Daten sind Informationen, die auf der Grundlage unserer besten technischen, anwendungstechnischen und forschungsbezogenen Kenntnisse erhalten werden. Da wir jedoch nicht in der Lage sind, direkt auf die Bedingungen vor Ort und die Ausführung der Arbeiten einzuwirken, stellen sie allgemeine Hinweise dar, die APSE S.r.l. in keiner Weise binden. - V&V Gruppe Die bereitgestellten Informationen entbinden den Käufer nicht von seiner Verantwortung, unsere Produkte persönlich auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck zu prüfen. Der Kunde ist ferner verpflichtet zu überprüfen, ob dieses technische Datenblatt für die betreffende Produktcharge gültig und nicht veraltet ist, da es durch spätere Ausgaben ersetzt wurde. Im Zweifelsfall wenden Sie sich bitte vorab an unsere technische Abteilung. APSE S.r.l. - V&V Group behält sich das Recht vor, technische Änderungen jeglicher Art ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen. Diese Revision annulliert und ersetzt alle vorherigen, und zwar unter ständiger Überprüfung der Daten gemäß den neuen geltenden Vorschriften und unserem ISO 9001 Managementsystem. Bitte überprüfen Sie die neueste Version dieses technischen Datenblatts auf unserer Website: [www.apse.it](http://www.apse.it)

