



BESCHREIBUNG

APSEPAV TOP ist ein gebrauchsfertiges Produkt, bestehend aus auserwählten, der Korngröße nach abgestuften Metallzuschlägen in Verbindung mit Spezialelementen sowie kohäsiven und wasserreduzierenden Zusätzen.

ANWENDUNGSBEREICHE

APSEPAV TOP ist besonders für Bodenbeläge geeignet, die sehr hohen Stoß- und Verschleißbelastungen ausgesetzt sind. Die Eigenschaften der hohen Biegefestigkeit in Verbindung mit einer ausgezeichneten Dehnbarkeit ermöglichen es APSEPAV TOP, empfindlichen Stößen standzuhalten, ohne zu zersplittern oder sich zu verformen.

Das Produkt ist ideal für:

- Oberflächen, die den abrasiven Beanspruchungen durch Stahlräder und Raupenfahrzeuge standhalten müssen;
- „Schlüselflächen“, die extremen Stößen ausgesetzt sind, z. B. bei Be- und Entladevorgängen oder bei der Beschickung von Müllverbrennungsgruben;
- Schutz von Wasserkanälen mit hohen Geschwindigkeiten und Gerölltransport;
- Für eine schnelle Wiederherstellung, damit die Produktion innerhalb kürzester Zeit wieder aufgenommen werden kann.

VERPACKUNG

25 kg Papiersäcke aus Polyäthylen.

VERBRAUCH

ist ein Zuschlagstoff mit hohem spezifischem Gewicht, der es ermöglicht, mit hohen Produktdosierungen begrenzte Schichtdicken zu erzielen und der Beschichtung eine maximale Kompaktheit und Dichte zu verleihen. Je nach Verdichtungsgrad schwankt der Verbrauch zwischen 35 und 40 kg/m² pro cm Dicke.

MISCHVERHÄLTNIS

Liter sauberes Wasser pro 100 kg des Produkts.

EIGENSCHAFTEN UND VORTEILE

- Erhöht die mechanische Festigkeit der Oberfläche;
- Haftet monolithisch auf der Betonoberfläche;
- Widersteht Stößen und Schlägen;
- Widersteht Rutschen und Gleiten;
- Kann mit METALCRIL 12J-20J oder VERNILUX beschichtet werden, um die Oxidation in Innenbereichen zu begrenzen und nicht zu erzeugen;
- In Außenbereichen begrenzt und imitiert es die Oxidation;
- Die Oberfläche kann entweder glatt oder rutschfest ausgeführt werden;
- Die Behandlung mit METALCRIL 12J-20J verleiht eine ausgezeichnete Beständigkeit gegen Witterungseinflüsse, Gefrieren und Auftauen, Tausalzeinwirkung und macht sie wasserabweisend.

ZERTIFIZIERUNGEN

APSEPAV TOP erfüllt die Anforderungen der UNI EN 13813: Materialien für Estriche (DoP Nr. 218) ISO 9001 zertifiziertes.

Qualitätsmanagementsystem (Zertifikat Nr. IT.17.0227.01.QMS).

APSE SRL ist ein aktives Mitglied von CONPAVIPER.



PRODUKTVORBEREITUNG

Um einen Mörtel mit hoher Dichte, ohne Entmischung und von gleichmäßiger Qualität zu erhalten, ist es wichtig, das im Abschnitt "MISCHVERHÄLTNIS" angegebene Wasser/Zement-Verhältnis einzuhalten. Das Mischen der Mischung muss mechanisch erfolgen, wobei das Einbringen von überschüssiger Luft zu vermeiden ist, um die mechanischen Eigenschaften der Beschichtung nicht zu beeinträchtigen.



AUFTRAGSVERFAHREN DER MISCHUNG

APSEPAV TOP Mörtel muss auf frischem, leicht gefestigtem Beton aufgetragen und anschließend verdichtet und geglättet werden.

AUSHÄRTUNG

Die Aushärtezeiten müssen unbedingt eingehalten werden, bevor der Boden in Betrieb genommen wird. Die Aushärtezeiten entnehmen Sie bitte der untenstehenden Tabelle (bei +20°C):

Fußgängerverkehr	7 Tage
Leichter Verkehr	14 Tage
In Betrieb (Gabelstapler)	28 Tage

ANWENDUNG von METALCRIL 12J-20J

(Verdunstungsschutz, Aushärtungsmittel)

METALCRIL 12J-20J muss unmittelbar nach der Endbearbeitung aufgetragen werden. METALCRIL 12J-20J wird mit einem Niederdrucksprüher gleichmäßig auf die gesamte Fläche mit einem Verbrauch von 100 g/m² aufgetragen.

GERÄTEREINIGUNG

Wenn das Produkt in frischem Zustand ist, mit Wasser reinigen. Ausgehärtetes Material kann nur mechanisch entfernt werden

WARNUNGEN

Nicht verwenden, wenn der Beutel beschädigt ist. Keine Zusätze verwenden, es sei denn, sie werden vom Hersteller angegeben. Nach Beginn der Aushärtung des Produkts kein Wasser mehr hinzufügen.

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

LAGERUNG

Haltbarkeitsdauer von 6 Monaten, im Sinne der Richtlinie über den Gehalt an sechswertigem Chrom. Bis zu 12 Monate bei sachgemäßer Lagerung in der Originalverpackung und an einem trockenen, feuchtigkeitsfreien Ort. 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)

EIGENSCHAFT	NORM	ERGEBNIS
Aussehen	-	Pulver
Konsistenz	-	Pulver, Granulat und Metallflocken
Quarzfarben (natürlich)	-	Weiß-gelb
Metallische Herkunft	-	Entstanden durch mechanisches Drehen
Verfügbare Farben	-	grau, rot, grün, tabakfarben, gelb-Gb420
Größe der Körner (mm)	-	0,50-0,70-1-2-3
Spezifisches Gewicht	EN 1015-6	3,5 kg/dm ³
Brandverlust (PAF)	EN 196-2	0,2%
Härte Mohs-Skala	UNI EN 101	6°-7°

PRODUKTLLEISTUNG NACH UNI EN 13813

EIGENSCHAFT	NORM	ERGEBNIS
Druckfestigkeit		
nach 7 Tagen	EN 13892-2	≥ 72,00 N/mm ²
nach 28 Tagen		≥ 90,00 N/mm ²
Biegefestigkeit		
nach 7 Tagen	En 13892-2	≥ 10,9 N/mm ²
nach 28 Tagen		≥ 11,30 N/mm ²
Abriebfestigkeit Böhme	EN 13892-3	3,5 cm ³ /50cm ²
Brandverhalten	EN 13501-1	F _{fl}

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. - V&V Gruppe in keiner Weise binden. 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

