

ADDIMIX COLOR

FASERVERSTÄRKTERES UND
ZUSATZSTOFFHALTIGES KONZENTRAT ZUR
HERSTELLUNG VON BETONBÖDEN MIT
WASCHSTEINEFFEKT-SASSO LAVATO



BESCHREIBUNG

ADDIMIX COLOR ist ein Konzentrat, das für die Herstellung von farbigem Betonboden und/oder Böden mit der Oberflächenbehandlung „Waschstein-Effekt-Sasso Lavato“ entwickelt wurde.

ADDIMIX COLOR ist ein gebrauchsfertiges Produkt, vorgemischt mit Additiven, Pigmenten, Schrumpfhemmungsmitteln und weiteren Zusätzen, die die Farbkonstanz stabilisieren und die Bildung weißlicher Ausblühungen verhindern.

ANWENDUNGSBEREICHE

ADDIMIX COLOR wird auf Böden mit hoher Beanspruchung verwendet, sowohl für Fußgänger- als auch für Fahrzeugverkehr. Aufgrund seiner ästhetischen und funktionellen Eigenschaften eignet es sich für Zufahrtswege zu privaten Häusern, Plätze und Eingänge zu Einkaufszentren, Wege in Ferienanlagen, Poolumrandungen, Zufahrtsrampen zu Garagen oder Parkplätzen usw.

VERPACKUNGEN

25-kg-Papiersäcke mit Polyethylenbeschichtung.

VERBRAUCH

Ca. 15 kg/m² bei einer Dicke von 1 cm

MISCHVERHÄLTNIS

1 SACK A' 25 KG ADDIMIX COLOR
2 SÄCKE A' 25 KG ZEMENT
5 SÄCKE A' 25 KG KIES

EIGENSCHAFTEN UND VORTEILE

ADDIMIX COLOR verleiht dem Beton eine hervorragende mechanische und chemische Beständigkeit, sowohl bei der Verarbeitung „frisch auf frisch“ als auch als Auftragsbeton „frisch auf hart“, verklebt auf den Untergrund mit APSECOL BETON oder APSECOL RESIN. Bei beiden Anwendungen erhöht es die mechanische Festigkeit der Oberfläche.

Darüber hinaus macht ADDIMIX COLOR die hergestellten Fußböden:

- Abriebfester.
 - Erhöht die Verarbeitbarkeit der Mischung
 - Erhält die Farbstabilität und Farbgleichmäßigkeit.
 - Erhöht die Beständigkeit gegen Witterungseinflüsse und Frostzyklen.
- Mit Metalcrl 35 beschichtet, verbessert es den Glanz der Farben und die Beständigkeit gegen Witterungseinflüsse, Frost und Tauwetter sowie gegen den Angriff von Tausalzen.

ZERTIFIZIERUNGEN

Qualitätsmanagementsystem zertifiziert nach ISO 9001 (Zertifikatsnummer IT.17.0227.01.QMS). APSE S.r.l. ist aktives Mitglied von CONPAVIPER.



PRODUKTVORBEREITUNG

Um einen homogenen, segregationsfreien Beton zu erhalten, ist es wichtig, das im Abschnitt „MISCHVERHÄLTNIS“ angegebene Wasser-Zement-Verhältnis einzuhalten.

In die Betonmischmaschine geben: 2 Säcke Zement à 25 kg, 5 Säcke Kies à 25 kg und 1 Sack ADDIMIX COLOR à 25 kg. Mindestens 3–4 Minuten mischen.

ANWENDUNG DER MISCHUNG

Auftragung mit Pastensystem „frisch auf frisch“

Auf der frischen, nivellierten und geglätteten Betonoberfläche wird, sobald diese begehbar ist, mit einer Glättmaschine gearbeitet oder, im Falle einer manuellen Bearbeitung mit einer Glättkelle, die richtige Festigkeit durch Eindrücken mit dem Finger geprüft.

Die erhaltene Mischung in einer Dosierung von 20 kg/m² pro cm Schichtdicke auf der Oberfläche verteilen. Mit einer Aluminiumlineal und Glättkellen glätten. Bis zur gewünschten Glätte weiterbearbeiten. Es ist zwingend erforderlich, das Produkt mit einer Mindestschichtdicke aufzutragen, die dem zweifachen Wert der maximalen Korngröße des verwendeten Zuschlags entspricht.

Auftragung mit Pastensystem „frisch auf hart“

Die harte Betonoberfläche wird mit einer Fräse oder einem anderen Werkzeug bearbeitet, bis alle brüchigen oder beschädigten Teile vollständig entfernt sind.

Mit Hochdruck reinigen oder den Staub mit Hochdruck ausblasen. Die Oberfläche darf keine Risse, Ölflecken, Fettflecken oder andere Verunreinigungen aufweisen. Der Untergrund muss sehr rau sein, und der Beton muss eine Druckfestigkeit von mindestens Rck 20,0 MPa sowie eine Haftzugfestigkeit von mindestens 1,5 N/mm² aufweisen.

Auf die vorbereitete Oberfläche APSECOL BETON oder APSECOL RESIN auftragen (siehe jeweilige technische Datenblätter).

ADDIMIX COLOR

FASERVERSTÄRKTERES UND
ZUSATZSTOFFHALTIGES KONZENTRAT ZUR
HERSTELLUNG VON BETONBÖDEN MIT
WASCHSTEINEFFEKT-SASSO LAVATO



Die erhaltene Mischung in einer Dosierung von 20 kg/m² pro cm Schichtdicke auf der Oberfläche verteilen. Mit einer Aluminiumlineal und Glättkellen glätten. Bis zur gewünschten Glätte weiterbearbeiten. Es ist zwingend erforderlich, das Produkt mit einer Mindestdicke von 20 mm aufzutragen.

AUSHÄRTUNG

Für ein optimales Ergebnis und damit der Härtungsverstärker dem Boden die geforderten Eigenschaften verleihen kann, muss die Oberfläche mit APSE RING AQ gleichmäßig mittels eines geeigneten Sprühgeräts geschützt werden. Es ist auch möglich, den Boden mit den üblichen Baustellenschutzmaßnahmen (Polyethylenfolien, Vliesstoffe) abzudecken, wobei darauf zu achten ist, die Fläche nicht vor Ablauf von 24–36 Stunden nach Beendigung der Glättarbeiten zu bewässern.

GERÄTEREINIGUNG

Bei frischem Produkt mit Wasser reinigen. Nach der Aushärtung mechanisch reinigen.

WARNUNGEN

Nicht verwenden, wenn der Sack beschädigt ist.
Keine Zusatzstoffe hinzufügen, die nicht vom Hersteller vorgesehen sind.
Kein Wasser hinzufügen, sobald das Produkt zu binden begonnen hat.

GESUNDHEIT UND SICHERHEIT

Informationen über Sicherheitsvorschriften, Gefahren- und Sicherheitshinweise entnehmen Sie bitte dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt; dieses ist unter folgende E-Mail-Adresse anzufordern:
ufficiotecnico@apsebg.it

LAGERUNG

Haltbarkeit 12 Monate, wenn in Originalverpackung, und an einem trockenen, feuchtigkeitsfreien Ort aufbewahrt. Lagerung bei Temperaturen zwischen +5°C und +35°C.

ENTSORGUNG

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

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

