

COLORI ACIDI- SÄUREFARBEN

ANORGANISCHE KONZENTRATE AUF SÄUREBASIS

BESCHREIBUNG

COLORI ACIDI - SÄUREFARBEN sind Verbundstoffe auf Basis verschiedener gepufferter Metallsalze und Säuren.

ANWENDUNGSBEREICHE

Sie werden auf den Betonestrich aufgetragen und gehen mit diesem eine chemische Reaktion ein, die farbige Salzkristalle bildet, welche die Mikroporositäten des Estrichs ausfüllen und die Oberfläche dauerhaft färben.

Es lassen sich Effekte erzielen, die verschiedenen Marmor- oder Natursteinsorten ähneln. Es werden Standardfarben angeboten, mit denen sich eine Vielzahl von Farbtönen kreieren lässt. Die Säuren können auf unterschiedlichen Betonsorten unterschiedliche Farben entwickeln; daher ist es immer ratsam, vor der Ausführung der Arbeiten einen Farbttest durchzuführen.

Geeignet für den Einsatz im Innen- und Außenbereich (mit Ausnahme einiger Farben, deren Verwendung ausschließlich im Innenbereich empfohlen wird).

VERPACKUNG

5 L Behälter

VERBRAUCH

125 ml/m² pro Schicht.

Der Verbrauch kann je nach Art des Untergrunds, der Farbe, der Porosität und der Aushärtung des Betons sowie den Witterungsbedingungen variieren.

ZERTIFIZIERUNGEN

ISO 9001 zertifiziertes Qualitätsmanagementsystem (Zertifikat Nr. IT.17.0227.01.QMS).

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



VERFÜGBARE FARBEN

- Bernstein;
- Braun;
- Ebenholz;
- Terrakotta;
- Jade;
- Türkis;
- Olivgrün.

UNTERGRUNDVORBEREITUNG

• Auf vorhandenem Beton

Die Oberfläche muss unbehandelt, gründlich entfettet, sauber und gewaschen sein; nach dem Trocknen muss sie wasserdurchlässig sein. Wenn das Wasser „perlt“, ist eine weitere Reinigung durch Sandstrahlen oder Schleifen erforderlich.

• Auf neuem Beton

Der Beton muss mindestens 28 Tage lang ausgehärtet sein, und die Oberfläche darf nicht mit Trennmitteln, Aushärtungsmitteln, Harzen oder anderen deckenden Produkten behandelt worden sein.

Mit Klebeband abkleben und die angrenzenden Bereiche, die nicht behandelt werden sollen, schützen.

VERARBEITUNG

COLORI ACIDI - SÄUREFARBEN ist mit einer Spritzpistole reichlich aufzutragen und sofort mit einem Pinsel oder einem weichen Besen in kreisenden Bewegungen einzureiben; warten, bis die erste Schicht vollständig getrocknet ist, und dann eine zweite Schicht nach dem gleichen Verfahren auftragen.

Lassen Sie die Lösung mindestens 4–5 Stunden einwirken und prüfen Sie je nach gewünschtem Endergebnis, ob weitere Anwendungen erforderlich sind. Spülen Sie die Oberfläche zwischen den einzelnen Anwendungen mit Wasser ab.

Das Endergebnis kann je nach Untergrundart, Porosität, verwendeter Betonsorte und Witterungsbedingungen variieren.

Nach Ablauf der Einwirkzeit seit der letzten Anwendung mit Wasser und Natron abwaschen, anschließend mit klarem Wasser abspülen und trocknen lassen. Das Abwaschen mit Natron ist unbedingt erforderlich, um die Oberfläche zu alkalisieren.

ENDBESCHICHTUNG

Zum Schutz des Bodenbelags wird die anschließende Applikation von zwei Schichten METALCRIL 20 J empfohlen.

Sollten die rutschhemmenden Eigenschaften des Bodenbelags verbessert werden, ist das mit Glasperlen versetzte Produkt VERNILUX POL TR aufzutragen.

COLORI ACIDI- SÄUREFARBEN

ANORGANISCHE KONZENTRATE AUF SÄUREBASIS

PFLEGE

Der mit COLORI ACIDI - SÄUREFARBEN behandelte Boden muss lediglich mit Wasser und Seife oder Haushaltsreinigern gewaschen werden. Innenböden können mit Bodenwachs behandelt werden.

WARNUNGEN

Es wird empfohlen, die Farben JADE, OLIVE und TURKIS ausschließlich im Innenbereich und in feuchtigkeitsfreien Bereichen zu verwenden, da die Reaktion der Metallsalze unter bestimmten Feuchtigkeitsbedingungen Kupferoxid bildet, das dunkle Flecken auf der Oberfläche verursacht.

COLORI ACIDI - SÄUREFARBEN verdeckt keine Risse, Mängel oder andere Baumängel. Die von COLORI ACIDI - SÄUREFARBEN erzeugte Farbe kann von Oberfläche zu Oberfläche variieren; dies hängt von der Betonmischung, dem Wasser-Zement-Verhältnis, den Witterungsbedingungen, der Auftragsmethode und der Anzahl der aufgetragenen Schichten ab. Führen Sie stets Tests an den zu behandelnden Oberflächen durch

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

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. Teme il gelo.

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

