

# Acquadivetro

Siloxan-Festigungsmittel auf Wasserbasis für mineralische Anstrichsysteme

## PRODUKTBESCHREIBUNG

**Acquadivetro** ist ein farbloses Schutz- und Festigungsmittel auf Wasserbasis, Siloxan-Harzen, Spezial-Additiven, für den Schutz von Mineralfassaden.

## EINSATZBEREICHE

Schutz und Festigung von Mineralflächen wie Stahlbeton, Kalkputz und Kalkanstriche, Siloxan-Putz und Anstrichsysteme. **Acquadivetro** ist außerdem ein ausgezeichnete Schutz für Kalkputz oder Marmorino-Spachtelungen.

## IDENTIFIZIERUNGSMERKMALE

Art des Bindemittels: Acrylpolymer  
Volumenmasse: 1,03 ± 0,05 g/ml

## LEISTUNGSEIGENSCHAFTEN

**Acquadivetro** besitzt eine hohe Eindring- und Isolierungskraft. Die Atmungsfähigkeit des behandelten Untergrunds bleibt unverändert, es wird eine wirksame Barriere gegen die Oberflächenübertragung der normalen Salzlösungen geschaffen, und der Untergrund wird gegen Witterungseinflüsse geschützt.

## VERDÜNNUNG

**Acquadivetro**: Maximale Verdünnung mit 30% Wasser, jeweils zu bestimmen, nach Anwendungsprobe.

## WARNUNGEN

Material vor dem Auftragen angebracht mischen.

**Acquadivetro** muss strikt nach mindestens 20-30 Tagen ab dem Auftragen des zu schützenden mineralischen Anstrichs in geeigneten Umgebungsbedingungen (T=25° C, rF=60%) aufgebracht werden, damit der pH-Wert des Untergrunds unter 12 sinken kann.

Es ist wichtig, den Verdünnungsgrad des Produkts mittels Anwendungsprobe auf der Baustelle zu bestimmen.

Das Auftragen von **Acquadivetro** modifiziert den Glanzgrad der Oberfläche, die matter wird.

## VORBEREITUNG DES UNTERGRUNDS UND AUFTRAGUNG

(Mit Bezug auf Umgebungsbedingungen T=25° C, rF=60%)

Die Oberfläche muss vollkommen trocken und frei von Staub und Salzflecken durch Feuchtigkeit sein.

Eine Schicht **Acquadivetro**, entsprechend der Aufnahme des Untergrunds verdünnt, bis zu seiner vollständigen Sättigung mit einer Farbwalze mit feiner Oberflächenstruktur auftragen.

Hierbei ist das Produkt von unten nach oben auf den zu behandelnden Untergrund aufzutragen.

Für einen höheren Oberflächenschutz kann eine zweite Schicht **Acquadivetro** verdünnt und mit einer Farbwalze mit feiner Oberflächenstruktur aufgetragen werden.

Trockenzeit: Etwa 24 Stunden je nach Art des Untergrunds, seiner Aufnahmefähigkeit und den Umgebungsbedingungen.

## HINWEISE

Das Material muss während des gesamten Auftragszyklus vor Frost und großen Temperaturschwankungen geschützt werden.

Nicht auftragen, wenn die Luft, der Untergrund und das Produkt eine Temperatur von weniger als +10° C oder mehr als +35° C haben und auch nicht bei direkter Sonneneinwirkung oder auf erhitzten Oberflächen (auch wenn diese bereits im Schatten liegen).

Es wird empfohlen, jedes Arbeitsverfahren mit Materialien derselben Produktionscharge abzuschließen. Bei einer Verwendung verschiedener Herstellungsladungen wird empfohlen, die verschiedenen Produktionen untereinander zu vermischen, um leichte Unterschiede im Farbton zu vermeiden.

Für die korrekte Anwendung der erwähnten Materialien, die Verdünnung und das Auftragen wird auf das jeweilige technische Datenblatt verwiesen.

Während der Vorbereitung des Untergrundes, der Produkte und beim Auftragen wird auf die korrekte Verwendung der Ausrüstungen und der persönlichen Schutzausrüstungen (PSA) hingewiesen.

## REINIGUNG DER WERKZEUGE

Mit Wasser, gleich nach dem Gebrauch.

## ERGIEBIGKEIT

**Acquadivetro**: 7-20 m<sup>2</sup>/l, für jede einzelne Schicht, je nach Art des Untergrunds und seiner Aufnahmefähigkeit.

## FARBEN

Farblos, nicht färbbar.

## VERPACKUNGEN

Packungen von 5 l; 15 l.

## LAGERBEDINGUNGEN

Das Produkt ist vorzugsweise innerhalb von 2 Jahren ab dem Herstellungsdatum zu verwenden, wenn es in den nicht geöffneten Originalbehältern und unter angemessenen Temperaturverhältnissen aufbewahrt wird.

## SICHERHEITSHINWEISE

Richtlinie 2004/42/EG:

Acquadivetro (Anstrich für Dekorationseffekte)

EU-Grenzwert für Acquadivetro (Kat A/I): 200 g/l (2010).

Acquadivetro enthält maximal 200 g/l VOC (volatile organic compounds).

Das Produkt verlangt keine Etikettierung im Sinne der gültigen Gesetzesverordnungen.

Produkt nach den geltenden Vorschriften in Sachen Sicherheit und Hygiene verwenden; Behälter nach Gebrauch umweltgerecht entsorgen, Überreste nicht in die Kanalisation, Wasserläufe oder den Erdboden entsorgen; Überreste gut trocknen lassen und als Sondermüll handhaben. Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Bei einem Verschlucken ist sofort ein Arzt hinzuzuziehen.

Für weitere Informationen ist das Sicherheitsblatt einzusehen.

N.B.- Der Farbenhersteller NOVACOLOR garantiert, dass die in diesem technischen Datenblatt aufgeführten Informationen auf seiner Erfahrung sowie technischen und wissenschaftlichen Kenntnissen basieren; dennoch schließt er jegliche Haftungsübernahme des Unternehmens für die damit erzielten Ergebnisse aus, da die Anwendungsbedingungen des Produkts außerhalb seiner direkten Kontrolle erfolgen. Es wird empfohlen, stets vor Arbeitsbeginn zu prüfen, ob das Produkt tatsächlich für den spezifischen Fall geeignet ist. Dieses Datenblatt annulliert und ersetzt alle vorhergehenden Datenblätter.