



X-RAPID BIANCO

PRODUKTBESCHREIBUNG

X-RAPID BIANCO ist eine wasserdichte Zementspachtelmasse, normalbindend und mit kontrollierter Schrumpfung



ANWENDUNG DES PRODUKTS

- Flächen und Fassaden aus Stahlbeton
- Ebung und Oberflächenbearbeitung von Balkonen, Brüstungen, Fertigpaneelen usw.
- Glätten von mit PLASTIVO bzw. AQUASCUD abgedichteten Oberflächen

VORTEILE

- Hohe Wasserundurchlässigkeit
- Einfaches Auftragen und kürzere Aushärtungszeiten
- Leicht zu verarbeiten
- Gutes Oberflächenfinish dank der feinen Körnung
- Hohe Leistungsfähigkeit bei Instandsetzung und Renovierung

VORBEREITUNG UND ANWENDUNG

Vorbereitung der Oberflächen

Im Fall von Schimmel, Algen oder Pilzen die Oberflächen mit dem Hochdruckreiniger gründlich reinigen, um die vorhandenen Mikroorganismen zu beseitigen, die Trocknung abwarten und eine unverdünnte Schicht Desinfektionsbehandlung PROCLEAN (siehe entsprechendes technisches Datenblatt) auftragen.

Die perfekte Haftung von X-RAPID auf dem Untergrund, die absolut notwendig ist, um die Stabilität der Instandsetzung zu gewährleisten, steht im Verhältnis zur Qualität der Vorbereitung der Oberfläche, auf die das Produkt aufgetragen wird.

Auf lackierten Oberflächen empfiehlt sich die Durchführung einer Haftprobe.

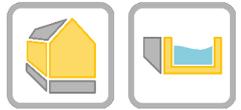
Die nicht bindigen Teile des Anstrichs (Verkrustungen, Bleeding, usw.) entfernen, sorgfältig von Staub, Farbe, Trennmittel und im Allgemeinen von allen Materialien, die die Haftung von X-RAPID beeinträchtigen können, reinigen; mit dem Ersetzen der fehlenden Oberflächenbereiche durch Auftragen der entsprechenden Instandsetzungsmörtel von Volteco fortfahren.

Fall die bestehenden Oberflächen eine starke Fixierungswirkung benötigen, PROFIX 30 (siehe entsprechendes technisches Datenblatt) auftragen.

Nach der Aushärtung die Oberflächen sorgfältig mit Wasser sättigen und feucht halten, bis X-RAPID aufgetragen wird. Dies darf jedoch nicht bei einer Wasseransammlung auf der Oberfläche stattfinden (gegebenenfalls mit einem Schwamm oder Druckluft entfernen).

Anrühren der Masse

X-RAPID ist gebrauchsfertig; das Wasser für Masse (ca. 3 l pro Sack entsprechend 20 % Gewichtsanteil) in einen Behälter geben und langsam das Pulver hinzufügen und dabei mit dem



X-RAPID BIANCO

Rühraufsatz der Bohrmaschine bei hoher Geschwindigkeit für ca. 3 Minuten rühren, bis eine homogene Masse entsteht.

Auftragen

X-RAPID mit einer Kelle oder einer flachen Spachtel in Schichten von je maximal 1÷2 mm pro Anstrich auftragen; zum Auftragen dickerer Schichten zwischen der Ausführung einer Schicht und der nächsten mindestens 20 Minuten warten.

Während das Produkt aufgetragen wird, kann ein alkalibeständiges Glasfasernetz zwischen zwei Produktschichten eingeführt werden.

Mindestens 20 Minuten mit dem Auftragen einer nächsten Schicht warten.

Das Produkt kann auch mit pneumatischer Pumpe oder Putzmaschine mit Lanze für Spachtelmassen aufgetragen werden.

Finish

Das Finish von X-RAPID kann nach 15-20 Minuten (bei 20 °C) nach dem Auftragen mit einem Reibbrett mit Schwamm ausgeführt werden; die Oberfläche wird der eines Oberputzes mit feiner Körnung sehr ähnlich sein.

Nach dem Aufziehen und auf jeden Fall erst 24 Stunden nach dem Auftragen kann X-RAPID direkt ein Finish mit einem geeigneten Produkt/System erhalten.



Referenzen finden Sie auf Website www.volteco.com

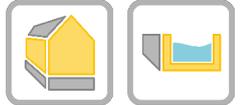
VERBRAUCH UND ERGIEBIGKEIT X-RAPID: ergibt ca. 10 l Mörtel.
Der Verbrauch beträgt 1,4 kg/m² pro Millimeter aufgetragener Dicke.

VERPACKUNG UND LAGERUNG X-RAPID ist in 15-kg-Säcke verpackt.
Das Produkt muss trocken und kühl gelagert werden.
Vor der Verwendung vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.

WICHTIGE HINWEISE X-RAPID innerhalb von 40 Minuten nach dem Mischen verwenden.
Bei hohen Temperaturen (>25 °C) oder Wind kann die Dauer der Aushärtung der Masse beachtlich reduziert werden.
Das Auftragen auf sonnige und stark erhitzte Oberflächen führt zu einer Beschleunigung der Abbindezeit.
Bei hohen Temperaturen oder Wind den Auftrag feucht halten, um die korrekte Aushärtung zu garantieren.
Bei diesen Anwendungen empfiehlt sich ein Test im Voraus, um die Aushärtungszeiten zu überprüfen.
Bei Temperaturen von 5-10 °C findet die Entwicklung der mechanischen Festigkeit langsamer statt.
Kein Wasser hinzufügen, um die Dauer der Verwendung zu verlängern.
Das Produkt nicht bei Temperaturen unter +5 °C auftragen.

PHYSIKALISCHE UND TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Spezifikationen	Werte			
Aussehen	weißes Pulver			
Dauer der Verarbeitbarkeit der Masse bei +20 °C	40'			
Spezifisches Gewicht	> 1,7 kg/l			
Eigenschaft	Prüfmethode	Leistungsanforderungen DIN EN 1504-2	Erklärte Leistung (*)	Zertifizierte Leistung (**)
Druckfestigkeit	DIN EN 12190	Keine	nach 1 Tag > 4 N/mm ² nach 7 Tagen > 15 N/mm ² nach 28 Tagen > 21 N/mm ²	Keine



X-RAPID BIANCO

Eigenschaft	Prüfmethode	Leistungsanforderungen DIN EN 1504-2	Erklärte Leistung (*)	Zertifizierte Leistung (**)
Haftung auf dem Untergrund	DIN EN 1542	≥ 0,8 MPa	> 1,0 MPa	1,85 MPa
Kapillare Aufnahme	DIN EN 1062-3	< 0,1 kg*m ⁻² *h ^{-0,5}	< 0,1 kg*m ⁻² *h ^{-0,5}	0,03 kg*m ⁻² *h ^{-0,5}
Wasserdampfdurchlässigkeit (äquivalente Dicke Sd)	DIN EN 7783-2	Klasse I: Sd ≤ 5 m	Klasse I: Sd ≤ 5 m	Sd = 0,2 m
Brandverhalten	DIN EN 13501-1	Klassifizierung	-	A2-s1, d0

Die wiedergegebenen Daten wurden im Labor bei +20 °C und 60 % r.F. erhalten.

* Leistung der von VOLTECO garantierten Schwellenwerte

** Leistung der von anerkannten, unabhängigen Einrichtungen zertifizierten Werte

SICHERHEIT

Ungiftiges, alkalisches Produkt.

Die Verwendung von Atemschutzmaske und Handschuhen während der Arbeit wird empfohlen.

Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und einen Arzt konsultieren.

	VOLTECO S.p.a Via delle Industrie, 47 - 31050 Ponzano Veneto (I)
	<p>13 0015-CPR-2017/04/05 EN 1504-2:2005 1370-CPR-1299 X-RAPID BIANCO</p> <p>Systeme für den Schutz von Betonoberflächen Beschichtung zur Regulierung des Wasserhaushalts (MC) und zur Erhöhung des elektrischen Widerstands (IR)</p> <p>Brandverhalten: Klasse A2-s1,d0 Wasserdampfdurchlässigkeit: Klasse I Kapillare Aufnahme und Wasserdurchlässigkeit: < 0,1 kg*m⁻²*h^{-0,5} Haftung: ≥ 1 N/mm² Haftung infolge von Wärmeverträglichkeit: - Teil 1: Frost-Tau-Zyklen: ≥ 1 N/mm² - Teil 2: Gewitterzyklen (Thermoschock): NPD - Teil 3: Temperaturwechselzyklen ohne Eintauchen in Tausalze: NPD Widerstand gegen Rissbildung (Methode A): NPD Verhalten nach der Exposition gegenüber künstlicher Bewitterung: NPD Thermische Alterung 7 Tage bei 70°C: NPD Lineare Schrumpfung: NPD Wärmeausdehnungskoeffizient: NPD Haftung mittels Schrägschnittprüfung: NPD Griffigkeit: NPD Antistatisches Verhalten: NPD Haftung auf feuchtem Beton: NPD Gefährliche Stoffe: Siehe SDB</p>

COPYRIGHT

© Copyright Volteco S.p.A. - All rights reserved.

Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen, Bilder und Texte sind Alleineigentum der Volteco S.p.A.

Können sich jederzeit ohne vorherige Mitteilung ändern.

Die aktualisierten Versionen dieses und anderer Dokumente (Leistungsverzeichnis, Broschüren usw.) sind bei www.volteco.com einzusehen.

Im Fall der Übersetzung könnte der Text technische und sprachliche Unvollkommenheiten enthalten.

GESETZLICHE HINWEISE

Hinweis für den Käufer/Anwender

Das vorliegende, von der Volteco S.p.A. bereitgestellte Dokument will ausschließlich eine Hilfe darstellen und Richtangaben für den Käufer/Anwender liefern.

Die erforderlichen Vertiefungen der jeweiligen Einsatzgegebenheiten werden nicht in Betracht gezogen, da Volteco S.p.A. nicht darin einbezogen ist.

Ändert und erweitert die Verpflichtungen des Herstellers Volteco S.p.A. nicht.

Es könnten Änderungen vorliegen, daher muss sich der Anwender vor jeder Anwendung auf der Website www.volteco.com diesbezüglich informieren.

Die technisch/kommerziellen Vorverkaufs-Informationen unseres Handelsnetzes haben dieselbe Gültigkeit wie das vorliegende Dokument.