



Technische Informationen

HILFSPRODUKTE – Sektion Tiefengründen

Fix a quarz

Seite 1 von 2

Rev.	Datum
02	22 märz 2005

Beschreibung und Eigenschaften des Produktes

Kode und Produktname	FIX A QUARZ – Pigmentierter quarzhaltiger Isoliergrund
Gebrauchshinweise und Verträglichkeit des Untergrundes	Das Produkt isoliert die nachbleibende Alkalinität des Mörtels, macht die Saugfähigkeiten gleich, hilft die Verankerung der nächsten Schlußanstrichen und macht glatte Fläche rauh. Verträglich mit folgenden Untergründen: Unterputz, Rüttelbeton, Gipsglättungen, Gipskartonplatten.
Klassifizierung	Grund um oberflächlich zu imprägnieren, in wässrige Emulsion, einkomponentig, mit physischer Durchhärtung, für Mauerwerke. G0-B-0-A-A3
Verpackung	Gebinde von 5 Litern

Eigenschaften	Werte
Aussehen	Matt
Farbton	Weiss
Bindemittel	Akrylpolymer
Pigment	Rutil-Titandioxyd
Füllstoff	Quarzmehle
Spezifisches Gewicht	1,37 +/- 0,03 g/ml
Trockenrückstand in der Masse (45 min. um 160 °C in Trockner IR)	51 % +/- 1%
pH	8,44 +/- 0,3
Massenviskosität (Brookfield RVT) R/n. 5 V 5	Da 5.000 a 17.000 cps (1)

(1) Die Werte beziehen sich auf 1 Tag nach Einpackung.

Auftragshinweise

Eigenschaften	Untergrundtemperatur	Lufttemperatur
Temperatur	min. 5 °C max. 30 °C	min. 5 °C max. 35 °C

Auftrag	
Verdünnung	Gebrauchsfertig
Ergiebigkeit pro Liter	5-6 m ² /liter je nach Untergrund



Technische Informationen

HILFSPRODUKTE – Sektion Tiefengründen

Fix a quarz

Seite 2 von 2

Zeiten

Staubtrockenzeit	um 23°C und 50% relativer Luftfeuchtigkeit 1-2 Stunden
Zwischenschichten	um 23°C und 50% relativer Luftfeuchtigkeit 3-4 Stunden
Lagertemperatur	Min. 5 °C max 35 °C

Verarbeitung

Untergrundvorbereitung

Bei neuen Untergründen auf Gips, Gipskartonplatten, Rüttelbeton, Grundputz oder schon angestrichen aber gut haftend, die Fläche bürsten und eventuelle Risse oder Löcher Innenbereichen mit LE STUC 165 oder Außenbereichen mit LE STUC 170 ausbessern.

Bei alten, weichen, kroidenden Untergründen, alle alte und schlecht haftende Anstriche sandstrahlen, waschen oder bürsten. Alle lose Teile, eventuelle Nägel oder Eisen entfernen, die auf der Fläche Rostspuren aufbringen könnten. Sorgfältig jede Staubsur bürsten oder waschen, die eine anti-klammerte Schranke bilden könnte.

Bei Schimmelbildungen, eine Lösung aus Chlorwasserstoff im 1 zu 10 - 1 zu 15 Wasser verdünnt, mit Pinsel auftragen, dann sorgfältig Untergrund nachwaschen.

Bei Salzausblühungen, eine Lösung aus Chlorwasserstoff im 1 zu 10 - 1 zu 15 Wasser verdünnt, mit Pinsel auftragen, dann sorgfältig Untergrund nachwaschen.

Bei besonders weichen und kroidenden Untergründen, vor der Renovierung, wird empfohlen, die Fläche mit FIRMONOVO zu verfestigen, mit Bürste oder Niederdruck-Spritzgerät, naß in naß, satt auftragen.

Bei genügend starken Untergründen, braucht man nur die Fläche anzufeuchten.

Bei Untergründen auf Gips, Gipskartonplatten oder Rüttelbeton, mit LE STUC 160 ausbessern oder glätten; bei Untergründen auf Grundputz oder Beton, mit VELNOVO oder PRONTOMURO/S ausgleichen oder glätten.

Verarbeitung

Auf sauberem und trockenem Untergrund, eine Schicht FIX A QUARZ mit Bürste oder Rolle rein auftragen. Das Produkt soll nicht unter +5°C Temperatur aufgetragen werden und sich vergewissern, daß diese Temperatur für die ganze Trockenzeit so bleibt. Werkzeuge nach Gebrauch mit Wasser reinigen. Das Produkt kühl, aber frostfrei lagern.

Einfärbung

FIX A QUARZ ist in weiss lieferbar und kann mit Abtönpasten UNIVERSAL COLOR oder ARTECOLOR eingefärbt werden.

Vorsichtsmaßnahmen

Unpassender Gebrauch verhindern. Giftig beim Verschlucken, vor Kindern fernhalten, kühl, aber frostfrei lagern.

Dieses technisch-informative Merkblatt annulliert und ersetzt die Vorhergehenden.

Diese technischen Informationen ergeben sich aus sorgfältigen Proben, die wir im Labor ausgeführt haben, und aus unzähligen praktischen Auftragserfahrungen. Auf jeden Fall, da das Produkt außer unserer Kontrolle gebraucht wird, können wir nur für die Qualität des Produktes im Originalgebinde garantieren, die noch neu und gut eingelagert sind.