

MIXFIX Silikatfarbe



Produkt	MIXFIX Silikatfarbe ist eine verarbeitungsfertige, lösemittelfreie Fassadenfarbe auf Silikatbasis. MIXFIX Silikatfarbe wird als Endbeschichtung zum Schutz und zur farblichen Gestaltung auf mineralischen Untergründen im Außenbereich verwendet. Besonders geeignet bei Althausanierungen und Renovierungen. Eingeschränkte Farbtöne nach MIXFIX Farbtonkarte.
Zusammensetzung	Bindemittel, mineralische Füllstoffe, Silikate, Farbstoffe, Zusätze, Wasser
Eigenschaften	geringe Verschmutzungsneigung, wasserabweisend, hoch diffusionsfähig.
Anwendung	Wasserabweisender, hoch wasserdampfdurchlässiger Dekor- und Schutzanstrich auf allen mineralischen Untergründen und Oberputzen im Außenbereich
Technische Daten	Dichte: ca. 1,60 kg/dm ³ μ-Wert: ca. 40-60 Materialverbrauch (auf feinem Untergrund): ca. 0,3-035 l/m ² bei 2 Anstrichen Glanzgrad: matt, G3 nach DIN EN 1062-1 Wasseraufnahme (w-Wert): W2 nach DIN EN 1062-1
Einstufung lt. Chemikalien-	Die detaillierte Einstufung gemäß ChemG entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt (gemäß Artikel 31 und Anhang II der Verordnung

Gesetz	Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlamentes und Rates vom 18.12.2006) unter www.mixfix.at
Lagerung	Trocken, kühl, frostfrei und verschlossen 12 Monate lagerfähig.
Qualitätssicherung	Eigenüberwachung durch Werklabore.
Lieferform	Kübel 14 l 1 Palette = 16 Kübel = 224 l Kübel 5 l
Untergrund	<p>Die Prüfung des Untergrundes hat gemäß den ÖNORMEN B 2230, B 3345, B 3346 und B 6400-1 zu erfolgen. Der Untergrund muss sauber, trocken, frostfrei, staubfrei, nicht wasserabweisend, frei von Ausblühungen, tragfähig und frei von losen Teilen sein.</p> <p>Geeignet auf:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kalk/Zement- und Zementputzen verrieben • Beton und andere mineralische Untergründe • gut haftenden Mineral- und Silikatfarbanstrichen und -putzen <p>Bedingt geeignet auf (Probeflächen anlegen!):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kalkputzen- und anstrichen (unbedingt Karbonatisierung beachten) <p>Nicht geeignet auf:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kunststoffen und Harzen, Lack- bzw. Ölfilmen, Leimfarben • hochelastischen Dispersionsanstrichen (z.B. ELASTO FIX) • als Karbonatisierungsbremse für Betonsanierung • Kreidende bzw. sandende Oberflächen sowie Sinterhaut Behandlung mechanisch entfernen oder gegebenenfalls verfestigen • (MIXFIX UNI-Festiger, Standzeit: mind. 12 Stunden!) • Schalölrückstände auf Beton mit Heißdampf oder speziellen handelsüblichen Schalölentfernern entfernen • Verschmutzte und/oder veralgte Flächen mechanisch reinigen oder mit Heißdampf bzw. Spezialmittel (Remmers BFA) behandeln • Schlecht haftende, verwitterte mineralische Anstriche mechanisch entfernen

Hinweise zur Untergrundvor- Behandlung

- Schadhafte bzw. rissige Flächen mittels Spachtelmasse strukturell angepasst ausbessern

MIXFIX Silikatfarbe gründlich mit langsam laufendem Rührwerk aufrühren. MIXFIX Silikatfarbe mit max. 10 -15 % Wasserzugabe auf geeignete Verarbeitungskonsistenz einstellen und auf den Untergrund vollflächig auftragen (Standzeit mind. 12 Stunden). Je nach Witterung, jedoch mind. 12 Stunden nach dem Erstauftrag, je nach Untergrund 1 – 2 x MIXFIX Silikatfarbe auftragen. Die Verarbeitungskonsistenz kann gegebenenfalls durch eine geringe Wasserbeigabe (max. 5%) eingestellt werden. Bei zweimaligem Auftrag ist zwischen den Arbeitsgängen eine Trockenzeit von mind. 4 Stunden einzuhalten. Nicht mit anderen Anstrichmitteln vermischen. MIXFIX Silikatfarbe kann gerollt, gestrichen oder mit einem geeigneten Airless-Gerät gespritzt werden. Gleichmäßig und ohne Unterbrechung arbeiten.

Beschichtungsaufbau:

schwach saugender, nicht zu verfestigender Untergrund:

1 x MIXFIX Silikatfarbe

mit max.15 % Wasser verdünnt (volldeckend!)

1 x MIXFIX Silikatfarbe mit ca. 5% verdünnt

sandende, stark saugende oder Unterschiedliche Untergründe:

1 x MIXFIX UNI-Festiger einbürsten

1 x MIXFIX Silikatfarbe

mit ca. 10 % Wasser verdünnt (volldeckend!)

1 x MIXFIX Silikatfarbe ca. 5% verdünnt

Der Verdünnungsgrad ist von der Anlieferungskonsistenz und der Saugfähigkeit des Untergrundes abhängig!

Hinweise und Allgemeines

Die Luft, Material- und Untergrundtemperatur muss während der Verarbeitung und des gesamten Abbindevorganges über +5°C liegen. Fassade vor direkter Sonnenbestrahlung, Regen oder starkem Wind entsprechend schützen (z.B. Gerüstschutznetz). Hohe Luftfeuchtigkeit und tiefe Temperaturen (z.B. Spätherbst) können die Trocknungszeit deutlich verlängern und den Farbton ungleichmäßig verändern. Farbgleichheit kann nur innerhalb einer Produktcharge garantiert werden. Die Farbtonentwicklung wird durch die Untergrundverhältnisse, Temperatur und Luftfeuchtigkeit wesentlich beeinflusst.

Zur Vermeidung von Farbabweichungen ist darauf zu achten,

Sicherheits- vorkehrungen

dass der Materialbedarf für das ganze Objekt gesamt bestellt wird und daher in einer Charge produziert werden kann. Die Anlieferung ist natürlich auch in Teilmengen möglich.

Augen und Hautflächen sowie die Umgebung der Beschichtungsflächen, insbesondere Glas, Keramik, Klinker, Naturstein, Lack und Metall schützen.

Gegebenenfalls Spritzer mit viel Wasser abspülen.

Nicht bis zum Austrocknen und Erhärten warten.

Werkzeuge und Geräte sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen in Wort und Schrift, die wir zur Unterstützung des Käufers/Verarbeiters aufgrund unserer Erfahrungen, entsprechend dem derzeitigen Erkenntnisstand in Wissenschaft und Praxis geben, sind unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine Nebenverpflichtungen aus dem Kaufvertrag. Sie entbinden den Käufer nicht davon, unsere Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck in eigener Verantwortung selbst zu prüfen.