

FASSADE

Welches Produkt für mein Projekt?

Schritt für Schritt zum perfekten Ergebnis



HORNBACH

Pralle Sonne oder eisiger Frost – Die Hausfassade dient als Schutzschild gegen Wind und Wetter. Und dekorativ sollte sie auch noch sein. Die Gestaltung der Hausfassade ist ein Projekt, dessen Ergebnis sehr lange Bestand hat und täglich ins Auge fällt. Mit den HORNBACH-Fassadenfarben wird dieses Projekt garantiert ein Erfolg! Dauerhaft schöne und wetterfeste Fassaden – von der richtigen Untergrundvorbereitung bis zum perfekten Finish – Modernste Technologie bis zur bewährten, robusten Außenfarbe – das HORNBACH-Sortiment eröffnet alle Möglichkeiten und lässt keine Wünsche offen.



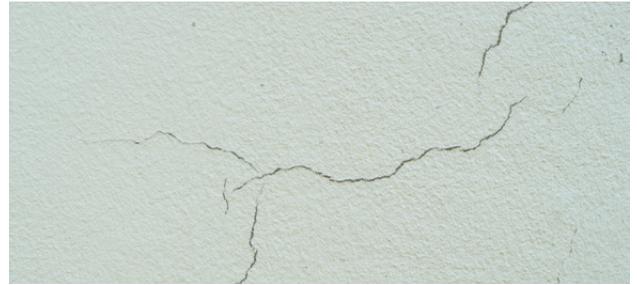
Produktübersicht 4



Fassade prüfen 8



Reinigen 10



Risse beseitigen 11



Grundieren 12



Streichen 13



Mineralische Untergründe 16



Fassade checken

Vor einem Neuanstrich sollte die Fassade nicht nur auf Risse, Grünbefall und Verschmutzungen überprüft werden. Auch auf Hohlräume im Putz, die Haftung und Art des Altanstrichs, die Saugfähigkeit und das Kreidungsverhalten des Altanstrichs ist zu achten. Folgende Untersuchungen sind empfohlen:

Klopfetest: Identifiziere Hohlräume in der Fassade durch leichtes Klopfen (z.B. mit Hammer oder Spachtel). Hohl klingende Stellen solltest Du mit Kreide oder Klebepads markieren. Sofern die Fassade stellenweise hohl klingt, muss hier gegebenenfalls ausgebessert werden. Frage einen Fachmann dazu.



Kratzttest: Überprüfe die Haftung des Altanstrichs, indem Du einen Spachtel über die Fassade und den Sockel ziehst und auf Ablösungen achtest. Bei starkem Abrieb der Beschichtung sollte der nicht fest haftende Anstrich entfernt werden. Bei schwachem Abrieb empfiehlt sich eine Grundierung passend zum Endanstrich.



Wischttest: Wische - am besten mit einem dunklen Tuch oder der Hand - über die Fassadenoberfläche. Sofern weiße, pulverige Rückstände zu sehen sind, kreidet die Fassade. Das kann durch Sonneneinstrahlung und Feuchtigkeit verursacht sein. Eine kreidende Fassade sollte vor einem Neuanstrich gründlich gereinigt und anschließend mit einer passenden HORN-BACH Fassadengrundierung grundiert werden.



Saugfähigkeitstest: Um die Saugfähigkeit des Untergrundes zu testen, wird der Untergrund mehrmals an einer der Sonne abgewandten Seite mit einem nassen Schwamm benetzt. Zieht das Wasser innerhalb von 30 Sekunden ein, sollte mit einer entsprechenden HORN-BACH Fassadengrundierung grundiert werden. Ist das Wasser nicht in dieser Zeit eingezogen, ist der Untergrund nicht saugend, sodass der Erstanstrich mit 10 % Wasser verdünnt aufgetragen werden kann.



Abreißetest: Drücke ein 20 cm langes Klebeband auf den Altanstrich und ziehe es ruckartig ab. Bleibt ein Stück hängen, muss die ganze Fläche auf losen Anstrich untersucht und grundiert werden. Den Test mindestens einmal auf jeder Fassadenseite durchführen.



Altanstrich bestimmen: Um die Art des Altanstrichs festzustellen, wird ein dunkles Tuch mit Aceton (erhältlich im HORN-BACH Baumarkt) getränkt und das Tuch anschließend über den Altanstrich gerieben. Verfärbt sich das Tuch, handelt es sich um einen Dispersionsanstrich. Dann sollte eine HORN-BACH Fassadenfarbe auf Dispersionsbasis gestrichen werden. Zeigt sich keine Verfärbung, liegt ein mineralischer Anstrich vor und es ist mit einer HORN-BACH Silikat-Fassadenfarbe zu arbeiten.





1. VERSCHMUTZTE FASSADE REINIGEN

Vergrünte Fassaden entstehen durch Mikroorganismen wie Algen oder Pilze. Diese siedeln sich oft auf schattigen Flächen oder der Wetterseite der Fassade an, wo die Außenwand nach Regenfall schlecht trocknet. Die vergrünte Fassade sollte gründlich gereinigt und mit dem HORN-BACH Grünbelag-Entferner behandelt werden. Um künftigen Pilz- und Algenbefall vorzubeugen, sollte die fungizid ausgerüstete HORN-BACH Silikon-Fassadenfarbe Plus oder ein Fassadenschutz-Zusatz verwendet werden.

Grundsätzliche Reinigung mit Hochdruck und HORN-BACH Fassadenreiniger:

HORN-BACH Fassadenreiniger wird je nach Verschmutzungsgrad unverdünnt oder im Verhältnis 1:1 bis 1:20 eingesetzt. Nach einer Einwirkzeit von ca. 15 Minuten werden die gelösten Verschmutzungen mit einem Wasserstrahl abgespritzt. Bei Anwendung im Dampfstrahl- oder Hochdruckgerät 0,5-3% in Wasser.



Entfernen von Algen und Grünbelägen:

Bei Grünbelägen und Schimmelflecken die Fassade nach Anweisung mit dem HORN-BACH Grünbelag-Entferner behandeln und ausreichend trocknen lassen. Fleckige Rückstände durch Pflanzenbewuchs mit dem HORN-BACH Isolier-Sperrgrund überstreichen, um eine Fleckenbildung zu vermeiden.

Produktempfehlungen:

Fassadenreiniger, Grünbelag-Entferner, Silikon-Fassadenfarbe Plus, Fassadenschutz-Zusatz



2. ÜBERARBEITEN VON SCHWUND UND HAARRISSEN

Schwund- und Haarrisse können in der Fassadenoberfläche, also der obersten Putzlage, auftreten. Solche Risse sollten unverzüglich verschlossen werden, da sich dort Wasser ansammelt und dadurch Folgeschäden verursacht werden. Eine Rissbreite von über 0,2 mm sollte von einem Fachmann behandelt werden. Um Risse von bis zu 0,2 mm Breite in der Fassadenoberfläche zu behandeln, empfehlen wir den HORN-BACH Rissfüller.



Wichtig: Die Fassade muss sauber und trocken sein. Der HORN-BACH Rissfüller kann dann nach Anweisung aufgetragen werden und sollte ausreichend trocknen. Anschließend kann der Anstrich mit HORN-BACH Fassadenfarben erfolgen.

3. VORBEREITUNG AUF DEN ENDANSTRICH

Kreidende, stark oder ungleichmäßig saugende Untergründe sind mit einer HORN-BACH Grundierung zu grundieren.

Schwach- oder nicht saugende Untergründe oder Altanstriche sind mit HORN-BACH Haftgrund vorzustreichen. HORN-BACH Haftgrund eignet sich ebenfalls als Grundbeschichtung für die nachfolgende Beschichtung mit HORN-BACH Silikat-Farben auf nicht verkieselungsfähigen Untergründen.

HORN-BACH Haftgrund dient ebenfalls als Grundanstrich bei schwach deckenden Farbtönen. Hierzu wird der Haftgrund im entsprechenden Systemfarbton über das HORN-BACH Farbmischsystem getönt.

Frische, mineralische Putze sind mit HORN-BACH Mineralputzgrundierung vorzubereiten.

PRODUKTÜBERSICHT UND ANWENDUNGSGEBIETE

	PRODUKT	BESONDERHEITEN	EIGENSCHAFTEN	SILIKATPUTZE	BETON	ZEMENTPUTZ	KALKPUTZ	KALKZEMENTPUTZ	KLINKER	WERKZEUG	ANSTRICHAUFBAU (Empfohlene Zahl der Anstriche)
Fassade weiß oder farbig streichen		15 Jahre Langzeitschutz*  <small>Anstrich ist vor Algen-, Moos- und Pilzbefall geschützt.</small>  <small>Unterstützt die Selbstreinigung der Fassade.</small>	Silikon-Fassadenfarbe Plus extrem wetterbeständig und lichtecht, hervorragende Deckkraft, Anstrich ist vor Algen-, Moos- und Pilzbefall geschützt.		✓	✓		✓		Pinself, Roller	Silikon-Fassadengrund + 2 x Silikon-Fassadenfarbe Plus
		10 Jahre Langzeitschutz*  <small>WASSERABWEISEND ATMUNGSAKTIV</small>	Silikon-Fassadenfarbe hoch wasserabweisend und hoch wetterbeständig, mit Abperleffekt, sehr gute Deckkraft.		✓	✓		✓		Pinself, Roller, Airless-Spritzgerät	Silikon-Fassadengrund + 2 x Silikon-Fassadenfarbe
		5 Jahre Langzeitschutz* 	Fassadenfarbe atmungsaktiv, wetterbeständig und strapazierfähig, gute Deckkraft.			✓	✓		✓		Pinself, Roller, Airless-Spritzgerät
Mauerwerk oder Beton		15 Jahre Langzeitschutz*  <small>Anstrich ist vor Algen-, Moos- und Pilzbefall geschützt.</small>  <small>Unterstützt die Selbstreinigung der Fassade.</small>	Silikon-Fassadenfarbe Plus extrem wetterbeständig und lichtecht, hervorragende Deckkraft, Anstrich ist vor Algen-, Moos- und Pilzbefall geschützt.		✓	✓		✓		Pinself, Roller	Silikon-Fassadengrund + 2 x Silikon-Fassadenfarbe Plus
		10 Jahre Langzeitschutz*  <small>WASSERABWEISEND ATMUNGSAKTIV</small>	Silikon-Fassadenfarbe hoch wasserabweisend und hoch wetterbeständig, mit Abperleffekt, sehr gute Deckkraft.		✓	✓		✓		Pinself, Roller, Airless-Spritzgerät	Silikon-Fassadengrund + 2 x Silikon-Fassadenfarbe
mineralische Untergründe		 Frei von Konservierungsmitteln *	Silikat-Fassadenfarbe hemmt Pilz- und Algenwachstum, hoch wetterbeständig, hohe Deckkraft *abgemischte Farbe enthält Konservierungsmittel.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Pinself, Roller, Airless-Spritzgerät	Silikat-Grundierung Außen + 2 x Silikat-Fassadenfarbe
Sockelflächen		In fünf ausgewählten Farbtönen erhältlich: Grau, Schiefer, Ziegelrot, Havanna, Sandstein	Sockelfarbe wasser- und schmutzabweisend, UV-beständig und frostresistent, widerstandsfähig gegen aggressive Umwelteinflüsse		✓	✓		✓		Pinself, Quast, Roller, Airless-Spritzgerät	Fassaden-Grundierung + 2 x Sockelfarbe

PRODUKTÜBERSICHT SPEZIELLE PROBLEMLÖSER

PROJEKT	PRODUKT	BESONDERHEITEN	EIGENSCHAFTEN	SILIKATPUTZE	BETON	ZEMENTPUTZ	KALKPUTZ	KALKZEMENTPUTZ	KLINKER	WERKZEUG	ANSTRICHAUFBAU (Empfohlene Zahl der Anstriche)
Gegen Algen, Grünbelag und Schimmel		Gebrauchsfertig	Grünbelag-Entferner aktiv reinigend, hoch wirksam, chlorfrei	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Pinzel, Bürste	1 x Grünbelag-Entferner
Risse in Putz und Fassade		Überstreichbar mit herkömmlichen Innen- und Außenfarben	Rissfüller füllt Haarrisse von bis zu 0,2 mm, gleicht Putzunebenheiten aus, für Innen und Aussen	✓	✓	✓		✓		Pinzel, Roller, Flächenstreicher	Fassaden-Grundierung + 2 x Rissfüller
Vermeidung von Ausblühungen		Verkürzt die Zeit bis zur Überstreichbarkeit neuer Putze um bis zu 21 Tage	Mineralputzgrundierung weiß pigmentiert, haftvermittelnd, verkürzt die Zeit bis zur Überstreichbarkeit neuer Putze um bis zu 21 Tage, vermindert die Gefahr von Ausblühungen auf mineralischen Untergründen	✓	✓	✓		✓		Pinzel, Roller	Fassaden-Grundierung + 1 x Mineralputzgrundierung
Für poröse und saugfähige Natur- und Kunststeinfassaden		Farblos	Klinker- und Fassadenschutz Silikon-Imprägnierung mit Abperleffekt, schlagregenfest, schmutz- und wasserabweisend		✓	✓			✓	Pinzel, Rolle, Quast, Spritzgerät	2-3x Klinker- und Fassadenschutz
Gegen Algen und Grünbeläge		Nur im Außenbereich anwendbar!	Fassadenschutz-Zusatz für Fassadenfarben und Putze, schützt vorbeugend und nachhaltig, nur im Außenbereich anwendbar, gegen Algen und Grünbelag		Konzentrat zum Einrühren in Fassadenfarben auf Dispersionsbasis.					Rührholz	1 L Fassadenschutz-Zusatz auf 10 L Farbe



Das HORNBACH-MIX-Logo zeigt, welche Produkte über unseren Farbmischservice abmischbar sind.



Inspiration

HORNBACH Außenplaner



GESTALTE DEINE FASSADE NEU:

Kombiniere Wand-, Sockel-, und Fensterfarben und vergleiche verschiedene Türmodelle oder Terrassenbeläge.

IM MARKT ODER ONLINE unter www.hornbach.de/aussenplaner

Warum Grundieren?

Egal, für welchen Endanstrich Du Dich entscheidest, eine Grundierung ist die Basis für den Projekt-Erfolg! Mit einer Grundierung schaffst Du einen gleichmäßigen, griffigen Untergrund, auf dem die weiteren Schichten gut haften. Dadurch ist gewährleistet, dass der Neuanstrich nicht abblättert. Dabei sollte zunächst die Tragfähigkeit, Saugfähigkeit und Haftung des Untergrundes getestet werden, denn davon hängt die anschließende Art der Grundierung, der Anstrich und das Mischverhältnis ab.

Silikon-Fassadengrund



Silikon-Fassadengrund ist eine hoch tiefenwirksame Hydrosol-Grundierung für Silikon-Fassadenfarben.

Hohe Verfestigungswirkung, unterstützt den ABERPERLEFFEKT, reguliert ungleichmäßige Saugfähigkeit, atmungsaktiv, schadstoffarm, geruchsneutral.

Fassaden-Grundierung



Fassaden-Grundierung ist eine Grundierung zur Festigung von saugenden Untergründen im Außenbereich.

Festigt sandende, poröse, alte und leicht kreidende Untergründe, reguliert ungleichmäßige Saugfähigkeit, atmungsaktiv und geruchsneutral.

Silikat-Grundierung Aussen



Silikat-Grundierung Aussen ist eine farblose Grundierung für Silikat-Fassadenfarbe.

Tiefenwirksam, verfestigend, hoch wasserdampfdurchlässig, frei von Konservierungsmitteln und zur Verdünnung von Silikat-Fassadenfarbe.

Fassade streichen

Die Fassade ist das äußere Erscheinungsbild des Hauses und hinterlässt einen bleibenden Eindruck. Der Anstrich soll dabei nicht nur gut aussehen, sondern die Fassade auch vor Witterung und Algen- und Pilzbefall schützen. Das Fassadenfarbensortiment von HORNBAACH stellt dafür hochwertige Qualitäten zur Auswahl, die in weiss oder farbig über das Farbmischcenter erhältlich sind.

Grundlegende Tipps und Hinweise:

- Für die Zeit des Anstriches und der Trocknung sollten die Temperaturen nicht unter +5° Celsius fallen.
- Vermeide auch direkte Sonneneinstrahlung oder zu heiße Temperaturen. Beachte den Verlauf der Sonne und plane diesen in Deinen Anstrichablauf ein.
- Mische Deine Farbeimer untereinander, um ein 100% exaktes Farbtoneergebnis zu erreichen.
- Versuche möglichst „Nass-in-Nass“ zu arbeiten, um eine Ansatzbildung zu vermeiden. Hier lohnt sich ein gründliches Abkleben von angrenzenden Bauteilen, was den Streichvorgang beschleunigen kann.
- Dein Anstrich ist in der Regel nach 6 Stunden überstreichbar und nach 24 Stunden regenfest.

Beachte die Hinweise aus dem jeweiligen technischen Merkblatt. Dieses findest Du unter www.hornbach.com

Den Grundanstrich mit HORNBAACH Fassadenfarben bis zu 10 % mit Wasser verdünnen. Den Endanstrich unverdünnt auftragen. Stark der Witterung ausgesetzte Fassadenseiten sollten dreimal gestrichen werden.

Produktempfehlungen:

Fassadenfarbe
Silikon Fassadenfarbe
Silikon Fassadenfarbe Plus

Welche Fassadenfarbe und -grundierung die richtige ist, siehst Du in der Produktübersicht auf den Folgeseiten.



1. VORBEREITUNG UND REINIGUNG

Fassade mit einem Hochdruckreiniger säubern. Starke Verschmutzungen mit der Frähdüse behandeln.

Gegebenenfalls mit Fassadenreiniger oder Grünbelag-Entferner vorbehandeln und 1-2 Tage einwirken lassen.

Alle nicht zu streichenden Flächen wie Sockel, Fenster- oder Türrahmen mit Kreppband und Malerfolie abkleben.



2. GRUNDIERUNG

Neue Putze mindestens 4 Wochen durchtrocknen lassen. Erst dann mit der Arbeit beginnen.



Die Fassadengrundierung unverdünnt, satt und gleichmäßig mit der HORNBACH Tiefgrundbürste auftragen.

3. VOR- UND ENDANSTRICH

Die Fassade mit maximal bis zu 10% verdünnter Fassadenfarbe vorstreichen.

Zu Beginn mit einem Pinsel die Ecken und Winkel streichen, die mit einem Farbroller nicht erreichbar sind.

Voranstrich gut durchtrocknen lassen.



Anschließend mit einem Farbroller die Fassadenfarbe unverdünnt erst von oben nach unten, dann im Kreuzgang quer darüber aufstreichen. Zusammenhängende Flächen immer nass in nass streichen, um ein optimales Anstrichergebnis zu erzielen.

HINWEIS: Wetterseiten mit einem dritten Anstrich besonders schützen.





Mineralische Untergründe

Für mineralische Untergründe wie Ziegel, Kalk, Kalkzement, Zementputz, Beton oder mineralische Mauerwerke eignen sich Silikatfarben, die mit dem Untergrund verkieseln. Durch die Verkieselung entsteht ein besonders widerstandsfähiger Anstrich.

DEIN PROJEKT - SCHRITT FÜR SCHRITT

Die trockene und gereinigte Fassade mit der HORNBAACH Silikat-Grundierung Außen grundieren, um einen gleichmäßig saugfähigen Untergrund zu schaffen. Durch die Grundierung kann die Farbe gleichmäßig von der Fassade aufgenommen werden und haftet besser. Vor dem Anstrich sollte die Fassade gut durchtrocknen.



Produktempfehlung: Silikat-Grundierung Außen

Für den Grundanstrich die HORNBAACH Silikat-Fassadenfarbe bis zu 10 % mit Silikat-Grundierung Außen verdünnt auftragen. Deckenden Endanstrich bis max. 5 % mit Silikatgrund verdünnt auftragen. Empfehlung: Für stark der Witterung ausgesetzte Fassadenoberflächen empfehlen wir drei Anstriche.



Produktempfehlung: Silikat-Fassadenfarbe



Millionen Farbtöne

– das HORNBAACH-Farbmischsystem



Das HORNBAACH-MIX-Logo zeigt, welche Produkte über unseren Farbmischservice abmischbar sind.

1. Wunschton aussuchen:

Das **HORNBAACH Mischsystem** enthält über 1.000.000 Töne, abmischbar in über 20 Produkten und zählt damit zu den besten internationalen Mischsystemen des Marktes.

2. Wunschfarbton mischen lassen:

An unserer Farbmischtheke findest Du kompetente Ansprechpartner, die Dir bei der Auswahl zur Seite stehen. Du kannst zwischen vielen Gebindegrößen und verschiedenen Qualitäten wählen.

3. Wunschton streichen:

Deine Wunschfarbe können wir auch noch nach Jahren farbtongenau nachmischen.



Begleite Dein Projekt online.

Online-Farbmischservice

- ▶ Wunschfarbton zu Hause auswählen
- ▶ Bequem online bestellen oder reservieren
- ▶ Nach Hause oder in den Markt liefern lassen



Service 



Service 



Service 

Lieferzeit:
3 Arbeitstage