

KUNDENINFORMATION

HERMES® FASSADENREIN HF1 PLUS

Produktbeschreibung

HF1 plus ist ein außergewöhnliches Reinigungsmittel für jegliche Art von Putz- und Steinfassaden. In dem Produkt steckt eine jahrelange Entwicklung und über 10 Jahren Erfahrung in der Anwendung. HF1 plus lässt die schwarz-grünen und zum Teil rötlichen Verfärbungen von der Fassade verschwinden und hinterlässt im wahrsten Sinne des Wortes ein porentief sauberes Ergebnis. Eine weitere Besonderheit und damit einzigartig in seiner Klasse sind seine materialschonenden Eigenschaften.

Was ist in HF1 plus?

Der Hauptbestandteil ist sogenanntes „aktiv Chlor“. Genau wie bei hartnäckigen Schmutzflecken auf weißen Textilien, lässt es die unansehnlichen Verfärbungen von der Fassade verschwinden. Weitere Inhaltsstoffe sind spezielle Korrosionsinhibitoren, die weitestgehend die Korrosion an Aluminium, Kupfer und verzinktem Stahl bei einem normalen Reinigungsvorgang unterdrücken. Wo andere Reinigungsmittel auf aktiv Chlor-Basis Schäden hinterlassen, ist HF1 plus besonders materialschonend.

Wie lange hält das Reinigungsergebnis?

Eine erneute Verschmutzung lässt sich selbstverständlich nicht verhindern und der Zeitpunkt wird stark von äußeren Faktoren beeinflusst. Unabhängige Studien haben jedoch gezeigt, dass der Hermes Fassadenschutz HFS die saubere Fassade mehr als doppelt so lange erhält als ohne entsprechenden Schutz. Das kann in der Praxis 3 – 5 Jahre bedeuten. Übrigens, es ist egal ob die Fassade gereinigt oder neu gestrichen wurde, die Wahrscheinlichkeit einer Neuverschmutzung ist gleich und kann nur durch den Fassadenschutz beeinflusst werden.

Ist HF1 plus schädlich für die Umwelt?

Wie jedes professionelle Reinigungsmittel, sollte die Anwendung von HF1 plus der Fachfirma überlassen werden. Dabei sollte immer nur in Verbindung mit dem Auffangen des Fassadenabwassers gearbeitet werden. Nur so kann eine umweltschonende Reinigung gewährleistet werden. HF1 plus wurde für die großflächige Behandlung von Fassaden entwickelt und dementsprechend sind die Inhaltsstoffe so gering konzentriert, dass auch im Fall der Fälle keine Gefährdung für die Umwelt zu erwarten ist. Das Mittel zerfällt im Boden rasch in Wasser, Sauerstoff und Kochsalz. Auch wenn das HF1 plus in geringen Mengen (z.B. durch Sprühnebel) auf Pflanzen oder Gegenstände gelangen sollte, sind keine langfristigen Schäden zu befürchten. Die Mitarbeiter der Reinigungsfirma sorgen dafür, dass Grünflächen, Büsche und Gemüsegärten vor und nach der Reinigung gewässert oder mit Planen abgedeckt werden.

Hinweis: Dies ist eine Produktinformation für Fassadenreinigungskunden und ersetzt nicht das Technische Merkblatt für Anwender. Die Information basiert auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen aus der Praxis. Da die Verarbeitung unserer Produkte durch den Anwender außerhalb unseres Einflusses liegen, können wir keinerlei Haftung auch gegenüber Ansprüchen Dritter übernehmen. Das Fassadenabwasser, die Anwendungslösungen und Reste der Produkte sind entsprechend den behördlichen Auflagen zu entsorgen. Mit der Herausgabe dieses Merkblattes verlieren ältere Versionen ihre Gültigkeit.



Ist HF1 plus für den Menschen gefährlich?

Der unmittelbare Kontakt mit HF1 plus kann bei unsachgemäßer Handhabung zu Hautreizungen führen. Die betroffene Person muss jedoch für längere Zeit mit großen Mengen dem Mittel ausgesetzt sein (z. B. wenn eine stark durchtränkte Hose mehr als zwei Stunden eng auf der Haut liegt). Sprühnebel im Auge oder auf der Haut ist unangenehm, aber bei geringen Mengen nicht besorgniserregend. Bei einem direkten konzentrierten Strahl ins Auge sind aber unbedingt spülende Maßnahmen erforderlich. Bei der langjährigen Arbeit mit HF1 und HF1 plus ist uns kein Fall von gesundheitlichen Schäden an Haut und/oder Augen der Anwender oder Hausbewohner bekannt geworden. Eine persönliche Arbeitsschutzausrüstung (passende Arbeitskleidung, Schutzbrille, Schutzhandschuhe und ggf. Mundschutz) sollte jeder Anwender verwenden, da diese täglich mit Reinigungsmitteln in Kontakt kommen. Für Bewohner des Objektes oder Passanten ist dies nicht erforderlich.

Der bei der Reinigung manchmal auftretende „Chlorgeruch“ ist insofern nicht schädlich, da im Außenbereich naturgemäß eine sehr gute Lüftung gegeben ist. Fenster müssen nicht zuletzt auch aus diesem Grund während der Reinigung geschlossen sein, damit der Geruch nicht in den Innenbereich eindringt. Falls der Geruch im Haus wahrnehmbar sein sollte, kann es sich nur um eine sehr geringe Konzentration handeln (vergleichbar mit einem Schwimmbad, der Geruchsschwellenwert ist sehr gering). Der Anwender verwendet in der Regel einen Duftstoff, der den unangenehmen Geruch überdeckt. Es besteht eine Beziehung zwischen dem „Chlorgeruch“ und der Verschmutzung auf der Fassade. Je höher der Verschmutzungsgrad ist, desto intensiver kann der Geruch wahrgenommen werden.

Was kann bei einer Reinigung mit HF1 plus schief gehen?

Jede Fassade ist anders! Trotz Probefläche kann es in seltenen Fällen vorkommen, dass die Verschmutzungen an einem anderen Bereich der Fassade hartnäckiger sind und nicht zu 100 % beseitigt werden können. Auch bei unsachgemäßer Anwendung kann es trotz Korrosionsinhibitoren vorkommen, dass es zu Schäden an besonders empfindlichen Metallelementen kommt. Solche Schäden lassen sich in der Regel durch einfaches polieren beseitigen. Damit es erst gar nicht so weit kommt, wird der Anwendungstechniker entsprechende Vorsichtsmaßnahmen ergreifen (z.B. empfindliche Bauteile abkleben).

Was ist, wenn die Fassade doch irgendwann einmal gestrichen werden muss?

Die Anwendung von HF1 plus hat nach dem Abspülen keinen Einfluss auf einen eventuell anschließenden Farbanstrich. Auch der Fassadenschutz HFS hat keinen Einfluss darauf.

Hinweis: Dies ist eine Produktinformation für Fassadenreinigungskunden und ersetzt nicht das Technische Merkblatt für Anwender. Die Information basiert auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen aus der Praxis. Da die Verarbeitung unserer Produkte durch den Anwender außerhalb unseres Einflusses liegen, können wir keinerlei Haftung auch gegenüber Ansprüchen Dritter übernehmen. Das Fassadenabwasser, die Anwendungslösungen und Reste der Produkte sind entsprechend den behördlichen Auflagen zu entsorgen. Mit der Herausgabe dieses Merkblattes verlieren ältere Versionen ihre Gültigkeit.

