

STORM DRY

Creme zur effektiven
Hydrophobierung von Fassaden

wba®

StormDry

StormDry ist eine effektive Creme zur Hydrophobierung von Fassaden. Neben den hervorragenden wasserabweisenden Eigenschaften des Materials, trägt StormDry erheblich zur Erhöhung des Wärmedämmwerts der Fassade bei.



Produkteigenschaften

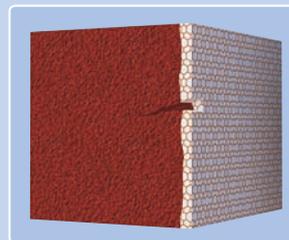
- Einfache Verarbeitung
- Zuverlässiger Schutz vor Wasser & Feuchtigkeit
- Verbessert den Wärmewert der Wand
- Zeitsparender Auftrag in einer Schicht
- Einfach abzuschätzender Verbrauch
- UV-beständig – lange Lebensdauer
- Verstopft keine Poren
Erlaubt der Wand natürlich zu atmen
- Tiefes Eindringen – verbessert die Wirksamkeit der Behandlung durch Überbrückung kleiner Risse und verlängert die Lebensdauer
- Alkalibeständig

StormDry verbleibt durch die Creme-Technologie länger an der Oberfläche als herkömmliche flüssig aufgetragene Oberflächenabdichtungen und gibt dem Silan/Siloxan-Wirkkomplex länger Zeit, um tief in das Mauerwerk einzudringen.

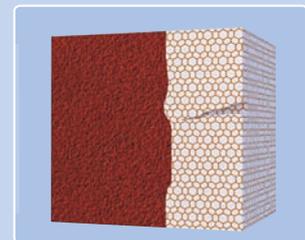
Optimales Eindringverhalten

StormDry dringt mit 12 mm pro Ziegel 3-5 mal tiefer in die Wand ein als herkömmliche, flüssig aufgetragene Hydrophobierungssysteme.

- **Längere Lebenserwartung**
Dünnflüssige Oberflächenabdichtungen verlieren nach ca. 5 Jahren ihre ohnehin geringere Wirkung durch Erosion und Auswaschen. StormDry dringt tief ins Material ein und hat eine Lebenserwartung von mind. 20 Jahren.
- **Verbesserte Rissüberbrückung**
Durch die optimale und tiefe Eindringung von StormDry werden kleine, wasserführende Risse komplett abgedichtet.



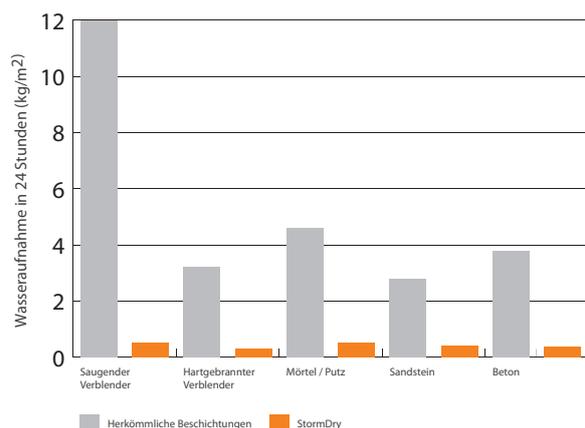
Herkömmliche Oberflächenabdichtungen



Optimale Hydrophobierung mit StormDry

Anwendungsgebiete

StormDry wurde gemäß der ISO / EN 15148:2002 (E) geprüft und hat seine Wirksamkeit auf Ziegeln, Sandstein, Beton und Mörtel / Putz unter Beweis gestellt.



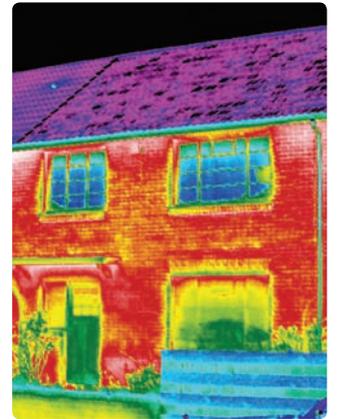
StormDry

Verbessertes Wärmedämmverhalten

Durchlässige Materialien wie Ziegel, Stein, Beton und Mörtel haben schlechtere Isolationseigenschaften, wenn sie nass sind. StormDry verhindert das Eindringen von Wasser und Feuchtigkeit langanhaltend, so bleiben sowohl das Mauerwerk, als auch die Isolierung dauerhaft trocken.

Testreihen der University of Portsmouth haben gezeigt, dass bei der Behandlung von Ziegelmauerwerk mit StormDry der durch Ableitung verursachte Wärmeverlust um die Hälfte verringert wird.

Tests in einem mit StormDry geschützten Modellhaus zeigen eine Einsparung der Heizkosten um 29%.



Anwendung



Lösen Mörtel, Staub und Schmutz mit einer Fassadenbürste entfernen. StormDry kann mit einer Rolle oder einem Pinsel aufgetragen werden. Aufgrund der thixotropen Einstellung ist die Gefahr von Verschmutzung an Fenstern und Türen minimal.

Auf Fehlstellen kontrollieren, die nicht behandelt sind (Ausbrüche, Vertiefungen im Mörtelbett) und dort StormDry mit einem Pinsel auftragen. StormDry bildet eine weiße Schicht direkt nach dem Auftrag, dies vereinfacht die Erkennung von unbehandelten Bereichen. Nach 15-20 Minuten beginnt StormDry in das Mauerwerk einzudringen, nach 2 Stunden ist das Mauerwerk gegen leichten Regen beständig.

Nach 24 - 48 Stunden ist StormDry tief in die Wand eingezogen. Die Wand hat Ihr ursprüngliches Aussehen wieder angenommen. Mit Hilfe eines Teströhrchens (erhältlich auf Anfrage) läßt sich die aussergewöhnliche Wirkung vor und nach der Behandlung darstellen.

Lieferprogramm

Artikel	Verpackungseinheit
StormDry Creme	Eimer á 5l

Technische Daten

Eigenschaft	Wert
Materialbasis	Silan / Siloxan
Konsistenz	Creme
Wirkstoffgehalt	42%
Verbrauch	200 ml / m ²
Eindringtiefe	12 mm / Ziegel
Spezifisches Gewicht	0,85
Lagerfähigkeit	12 Monate
Lebenserwartung	20 - 30 Jahre

Weitere Produkte: Dryzone

Dryzone ist eine effektive Sperre gegen aufsteigende Feuchtigkeit, die auf einer ähnlichen Technologie wie StormDry basiert. Die patentierte Rezeptur von Dryzone enthält bis zu 60 % aktive Wirkstoffe und garantiert eine zuverlässige Abdichtung gegen aufsteigende Feuchtigkeit von verschiedensten Materialien wie Ziegel, Sandstein, Mörtel, Beton und sogar Gasbeton.

Dryzone ist nach WTA-Richtlinie geprüft worden und hat seine Wirksamkeit bei allen Sättigungsgraden bis 95% Feuchtigkeit der Poren im Mauerwerk nachgewiesen.

Weitere Informationen finden Sie auf www.wba.de/dryzone



Anwendungsbeispiele und Hinweise für mögliche Einsatzzwecke unserer Produkte haben keine Allgemeingültigkeit. Evtl. hieraus resultierende Haftungsansprüche sind ausgeschlossen. Besondere Verfahrens- und Eignungsprüfungen, einschließlich der Mengenfestlegungen für den speziellen Anwendungsfall, sind eigenverantwortlich durchzuführen. Es gelten unsere AGB, alle Preise zzgl gesetzl. gelt. MwSt. Änderungen vorbehalten. Für Druckfehler und Irrtümer übernehmen wir keine Haftung.