

KÖSTER Anti-Schimmel-System ASS®

Techn. Merkblatt / Artikel-Nr.
Stand: 1. Februar 2010

3.15

- Deutsches Bundespatent, 42 40 378

Verfahren zur Bekämpfung und Vermeidung von Schimmelpilz- befall in Wohnräumen auf rein physikalischer Basis; frei von pilztötenden Giften

Eigenschaften

Das KÖSTER Anti-Schimmel-System besteht aus 2 Produkten:

KÖSTER ASS® Streichfolie:

Lösungsmittelfreie, dampfbremsende Dispersionsbeschichtung.

KÖSTER ASS® Spezialputz:

Kondensatreduzierender kapillarinaktiver Spezialputz.

Das Verfahren verhindert die erneute Schimmelbildung in gefährdeten Wohnbereichen durch die effektive Reduktion des Kondensatwasseranfalls (z. B. bei Wärmebrücken) und entzieht den Pilzen auf diese Weise die Wachstumsgrundlage. Durch das KÖSTER ASS®-Verfahren wird das Raumklima nicht negativ beeinträchtigt.

Technische Daten

KÖSTER ASS® Streichfolie

Viskosität 4500 – 5000 mPa.s
überarbeitbar nach ca. 60 Minuten

KÖSTER ASS® Spezialputz

überarbeitbar nach ca. 3 - 7 Tagen

Einsatzgebiete

Zur Reduktion der Kondensatbildung in schimmelgefährdeten Wohnbereichen und dauerhaften Vermeidung erneuter Schimmelbildung auf mineralischen Untergründen - nicht auf Gips bzw. gipshaltigen Untergründen einsetzen.

Verarbeitung

Nicht zu beschichtende Flächen durch Abdecken mit einer Folie schützen. Randzonen (z. B. Decken/Wandbereich) sauber abkleben. Schimmelpilze gründlich entfernen. (Dabei Atemschutz tragen). Extrem feuchte Wandflächen zuerst mittels Warmluft trockenlegen

Die im Vorfeld gut aufzurührende KÖSTER ASS® Streichfolie wird mittels Flächenstreicher vollflächig aufgestrichen.

Trockenzeit: mind. 1 Stunde.

Auf die KÖSTER ASS® Streichfolie den KÖSTER ASS® Spezialputz mittels Glättkelle o. ä. ca. 2,5 mm Schichtdicke auftragen, plan ziehen und eine seitliche Angleichung an den vorhandenen Putz vornehmen. Die KÖSTER ASS® Streichfolie darf dabei nicht beschädigt werden.

Der KÖSTER ASS® Spezialputz ist portionsweise in das vorgelegte Anmachwasser einzurühren - nicht umgekehrt. (Mischungsverhältnis 10 kg Pulver auf ca. 3 Liter Wasser.)

Hinweis

Mind. 24 Stunden nach Auftrag ist das System vor Hitze, Frost, starkem Wind und zu schneller Trocknung zu schützen. Mechanische Beanspruchung kann den KÖSTER ASS® Spezialputz aufgrund seiner Schichtdicke und Porosität schädigen.

Verbrauch

KÖSTER ASS® Streichfolie ca. 500 g / m²
KÖSTER ASS® Spezialputz ca. 2,0 kg / m²

Reinigung der Geräte

Sofort nach Gebrauch mit Wasser.

Gebinde

KÖSTER ASS® Streichfolie 5 kg Eimer
KÖSTER ASS® Spezialputz 15 kg Sack
KÖSTER ASS® Systempaket:
2 kg KÖSTER ASS® Streichfolie
10 kg KÖSTER ASS® Spezialputz

Lagerung

Trocken und frostfrei bis 12 Monate lagerfähig.

Sicherheit

Schutzhandschuhe und Schutzbrille tragen. Bei der Entfernung von Schimmelpilzbelag Atemschutz anlegen.

Die in diesem Merkblatt gemachten Angaben erfolgen nach bestem Wissen, aufgrund unserer Erfahrungen und Forschungsergebnisse. Sie sind jedoch unverbindlich und befreien den Anwender nicht davon, die Produkte auf die jeweiligen Bauobjekte, Verwendungszwecke und örtlichen Beanspruchungen abzustimmen und zu überprüfen. Alle angegebenen Prüfdaten und Analysen sind lediglich Durchschnittswerte, welche unter definierten Bedingungen ermittelt worden sind. Über die in den Merkblättern gemachten Angaben hinausgehende Angaben oder Empfehlungen unserer Mitarbeiter oder Beauftragten bedürfen der schriftlichen Bestätigung. Es gelten jeweils die gültigen Normen, Merkblätter, gesetzliche Vorschriften und die allgemein anerkannten Regeln der Technik. Eine korrekte und damit erfolgreiche Verarbeitung unserer Produkte unterliegt nicht unserer Kontrolle. Die Gewährleistung kann deshalb nur für die Güte unserer Produkte im Rahmen unserer Geschäftsbedingungen, nicht jedoch für eine erfolgreiche Verarbeitung übernommen werden. Dieses Merkblatt wurde technisch überarbeitet, bisherige Ausgaben sind ungültig.