

TECHNISCHES MERKBLATT


Stand: 01.09.2018

NOVATUR NOVAWALL WS 500

Spachtelmasse

Art.-Nr.: 25 kg Paperbag - NF10501

Dekorativer Wandspachtel für Innen und Außen

	ECO-WAND-SPACHELMASSE	
	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Umweltfreundlich ▶ VOC- und APEO-frei ▶ Schnell erhärtend und schwindfrei 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Schleifbar ▶ Leicht zu verarbeiten ▶ Salzwasserresistent und chemisch beständig

EIGENSCHAFTEN

- ▶ Umweltfreundlich
- ▶ VOC- und APEO-frei
- ▶ Schnell erhärtend und schwindfrei
- ▶ Salzwasserresistent und chemisch beständig
- ▶ Schleifbar
- ▶ Leicht zu verarbeiten

ANWENDUNGSBEREICHE

- ▶ Im Innen- und Außenbereich einsetzbar
- ▶ Zum Glätten von Wand – und Deckenflächen, Fassaden und Bodenbelägen unter Oberbelägen
- ▶ Nach 3 Stunden überarbeitbar mit keramischen Belägen
- ▶ Anwendbar in Schichtdicken von 1 – 30 mm

TECHNISCHE DATEN			
Wasserbedarf:	6,75 – 7,5 l Wasser auf 25 kg Pulver	Mischungsverhältnis:	1 : 5 : 5 Härter : Polymer : Wasser
Festigkeit:	Druckfestigkeit ca. 8 N/mm ² Biegezugfestigkeit ca. 3 N/mm ²	Dichten:	Schüttdichte ca. 1,1 kg/dm ³ Frishmörtelrohddichte ca. 2,0 kg/dm ³
Verarbeitungstemperatur:	von +5 °C bis +35 °C	Verarbeitungszeit:	ca. 30 min
Schichtdicke:	1 - 30 mm	Verbrauch:	ca. 1,0 kg / m ² und mm Schichtdicke
Belastbarkeit:	Aushärtung bei 20°C Leichte Belastung 1 Tag Volle Belastung 4 Tage	Überarbeitung:	Belagsverlegung Nach 3 Stunden Anstrich und Tapeten 1 Tag Kunstharzputze 1 Tag

TECHNISCHES MERKBLATT

Stand: 01.09.2018

NOVATUR NOVAWALL WS 500

Spachtelmasse

Art.-Nr.: 25 kg Paperbag - NF10501

Dekorativer Wandspachtel für Innen und Außen

UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Vor Beginn der Beschichtungsarbeiten muss sichergestellt werden, dass diese vorhergehende Schicht trocken und sauber, d.h. frei von allem als Trennmittel wirkenden Substanzen ist. Tiefe Ausbrüche sind vorher mit NOVATUR WS 500 zu schließen. Bei stark saugenden Untergründen muss die Grundierung mit NOVAFLOOR TG 210 mind. 2 Stunden vor der Beschichtung abgeschlossen sein. Durch die Grundierung wird die Saugfähigkeit des Untergrundes reguliert. Um dies sicherzustellen, sollte bei kritischen Untergründen im Bedarfsfall eine weitere Schicht Grundierung aufgetragen werden. Weitere Informationen sind dem technischen Merkblatt von NOVAFLOOR TG 210 zu entnehmen.

MISCHEN UND VERARBEITUNG

Das verarbeitungsfertige Material wird durch intensives maschinelles Mischen hergestellt. Zunächst wird die benötigte Wassermenge von 6,75 – 7,5 l je 25 kg Pulvermaterial in den Mischbehälter vorgelegt, dann wird die Pulverkomponente unter Rühren zugegeben. Idealerweise wird das Material erst 2 Minuten intensiv vermischt und nach 3 Minuten Reifezeit nochmals eine weitere Minute nachgerührt. Nicht mehr Mörtel ansetzen, als in 30 Minuten verarbeitet werden kann. Nach dem Mischvorgang wird der Spachtel in gewünschter Schichtdicke aufgetragen. Während der ersten 24 Stunden ist die Beschichtung vor zu schneller Austrocknung (Sonne, Durchzug) zu schützen. Die fertige Oberfläche darf jedoch nicht mit Folien oder anderen Materialien abgedeckt werden.

GERÄTE UND REINIGUNG

Mischgefäß, Mischgerät, Rührquirl, Zwangsmischer, Kelle, Glättkelle. Bei jeder Arbeitsunterbrechung sind die Arbeitsgeräte mit Wasser zu reinigen. Die Werkzeuge sind vor der weiteren Verwendung zu trocknen.

GEBINDEGRÖSSE UND LAGERUNG

Gebindegröße: 25 kg (Art.-Nr. NF10501)

Lagerung: Original verpackt kann das Produkt mindestens 12 Monate in trockener Umgebung gelagert werden (nicht unter 0 °C, empfohlen 10 – 25 °C). Angebrochene Gebinde sofort verschließen und innerhalb kürzester Zeit verbrauchen.

SICHERHEITSHINWEIS

NOVAWALL WS 500 ist nicht kennzeichnungspflichtig. Bei der Verarbeitung sind Stäube zu vermeiden. Vor Kontakt mit Haut und Augen schützen.

Weitere Informationen zur Sicherheit beim Transport, der Lagerung und Handhabung sowie bzgl. der Entsorgung und des Umweltschutzes, sind im neuesten Sicherheitsdatenblatt enthalten. Dieses kann im Internet unter www.novatur.de angefordert werden. Beachten Sie auch die Hinweise auf der Verpackung.

TECHNISCHES MERKBLATT

Stand: 01.09.2018

NOVATUR NOVAWALL WS 500

Spachtelmasse

Art.-Nr.: 25 kg Paperbag - NF10501

Dekorativer Wandspachtel für Innen und Außen

HINWEIS

Während der ersten 24 Stunden ist die Beschichtung vor zu schneller Austrocknung (Sonne, Durchzug) zu schützen. Bei farbigen Beschichtungsmaterialien sind Farbtonunterschiede, bedingt durch verschiedene Produktionschargen, unvermeidlich. Dies ist bei der Arbeitsausführung zu berücksichtigen. Wenn auf eine einheitliche Farbgestaltung Wert gelegt wird, sind abgegrenzte Arbeitsabschnitte mit derselben Charge (siehe Etikett) auszuführen sowie auf einheitliche Schichtdicke der Applikation zu achten. Grundsätzlich ist zu beachten, dass es sich bei der farbigen Bodenbeschichtung um ein anorganisches Produkt handelt. Die Farbtöne sind nicht mit der RAL-Farbtonkarte vergleichbar und somit als ungefähre Angaben zu verstehen.

Die Inhalte dieses technischen Merkblattes entsprechen dem neuesten Stand der Entwicklung und der Anwendungstechnik. Alle Angaben beziehen sich dabei auf ideale Bedingungen und sind deshalb nicht auf jeden Anwendungsfall übertragbar. Aufgrund unterschiedlicher Materialien, Untergründe und abweichenden Arbeitsbedingungen kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder eine Haftung weder aus diesen Hinweisen, noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden. Eine Ausnahme besteht, falls uns Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit nachgewiesen werden kann. Hierbei hat der Anwender nachzuweisen, dass er schriftlich alle Kenntnisse, die zur sachgemäßen und erfolgversprechenden Beurteilung durch die NOVATUR GmbH erforderlich sind, rechtzeitig und vollständig übermittelt hat. Weitergehende Angaben bezüglich der Verarbeitung und Anwendung der Produkte bedürfen der schriftlichen Bestätigung durch die NOVATUR GmbH. Weiterhin sind die Produkte durch den Anwender auf ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck zu prüfen. Änderungen der Produktspezifikationen im Rahmen der Weiterentwicklung bleiben vorbehalten. Im Übrigen gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen. Mit der Veröffentlichung dieses technischen Merkblattes verlieren die Vorhergehenden ihre Gültigkeit. Das aktuelle technische Merkblatt kann unter www.novatur.de angefordert werden.