



PRODUKTDATENBLATT

Tadelakt

Produktbeschreibung: Altbewährter, historischer Baustoff. Glanzputz aus natürlichem hydraulischen Kalk in Pulverform. Nach einer zusätzlichen Kalkverseifung erhält man eine hydrophobe, wasserundurchlässige Oberfläche.

Anwendungsbereiche: Einzigartige, attraktive Beschichtung für Wände (auch im Nassbereich) und Wohnobjekte, wie Tischplatten, Waschbecken, Badewannen u.v.m.

Eigenschaften: Frei von Schadstoffen, geruchsneutral, diffusionsoffen, stark alkalisch, keine statische Aufladung, lichtecht.

Volldeklaration: Natürlicher hydraulischer Kalk, Weißkalkhydrat, Marmorkörnung, Marmormehle, Tonerde, Zellulose.

Lieferform: Eimer 12 kg

Verbrauch: Bei zweimaligem Auftrag in Materialstärke ca. 2,4 kg/qm.

Lagerung: Trocken und luftdicht verpackt.

Haltbarkeit: Bei ordnungsgemäßer Lagerung bis zu einem Jahr.

Farbe: Kalkweiß, kann mit kalkbeständigen Pigmenten farbig eingefärbt werden.

Anwendung: Vor einer Teilentnahme aus dem Eimer ist das Tadelaktpulver gründlich zu mischen. Zum Einfärben können kalkbeständige Pigmente bis zu 10% Gewichtsanteil bereits unter das Tadelaktpulver gemischt werden. Ein Kilo Tadelaktpulver in 400 ml Wasser einrühren und nach einer Ruhezeit von 20 Minuten nochmals kräftig aufrühren, falls erforderlich noch etwas Wasser zugeben. Nach gleichmäßigem Vornässen des Untergrundes wird die erste Lage in Materialstärke aufgezogen. Nach einer Abluftzeit wird eine zweite Lage nass in nass aufgetragen. Wenn die so aufgebraute Schichtstärke druckfest ist, beginnt man die Oberfläche mit einer Plastik-Traufel zu glätten. Hierzu wird die Oberfläche mit einem Sprühgerät mit sauberem Wasser angefeuchtet. Wichtig ist es eine vollflächige Materialschlämme auf der Oberfläche zu erzeugen, mit der gleichzeitig alle offenen Poren geschlossen werden. Wenn der Tadelakt ausreichend gezogen hat kann mit der Steinpolitur begonnen werden. Hierfür trägt man die Seife mit einem weichen Pinsel auf die Oberfläche auf und poliert sie mit leichtem gleichmäßigem Druck in kleinen kreisförmigen Handbewegungen mit einem Polierstein. Damit der Polierstein besser gleitet, kann man während dem Polieren immer wieder neue Seife aufbringen.



PRODUKTDATENBLATT

Tadelakt

Sollten nach Fertigstellung Seifenschlieren auf der Oberfläche sichtbar sein, lassen sich diese mit Wasser abwaschen.

Bei der Putzgrundbeurteilung sind die ATV DIN 18350 sowie DIN V 18550 zu beachten. Griffige mineralische Untergründe wie Kalk- und Kalkzementputz oder die KalkManufaktur Kalk-Haftspachtel sind nach ausreichendem Vornässen optimale Untergründe. Eventuell vorhandene Tapeten, Kleisterschichten, Leimfarbe oder absperrende Farbanstriche wie Ölfarben, Latexfarben oder Lacke sind auf Putzoberflächen, Gipskartonplatten oder Gipsfaserplatten vollständig zu entfernen. Bei alten Mischputzen, Gips- und Gipshaftputz ist ein lösemittelfreier Quarzgrund und auf neuen, gipshaltigen Untergründen ein Sperrgrund vorzustreichen. Anschließend werden die Oberflächen vollflächig mit der KalkManufaktur Kalk-Haftspachtel durchgespachtelt. Ebenso bei Holzweichfaserplatten oder auf Betonoberflächen. Nach entsprechender Vorbehandlung können Tadelaktflächen auch auf bestehende Fliesen aufgebracht werden. Im Spritzwasserbereich von Dusche und Badewanne sollte vorher eine Grundabdichtung hergestellt werden.

Die Verarbeitungstemperatur sollte nicht unter +6°C und nicht über +28°C liegen. Vor direkter Sonneneinstrahlung, Hitze und Zugluft schützen.

Kann Umgebungsflächen aus Glas, Aluminium, Holz etc. angreifen, daher ausreichend abdecken und schützen. Mörtelspritzer sind sofort mit ausreichend Wasser zu entfernen.

Sicherheitshinweise: Kennzeichnung nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Enthält: **Calciumhydroxid**

Calciumhydroxid ist mit einem pH-Wert von 12,6 stark alkalisch. Aufgrund dieser Eigenschaft besteht die Pflicht zur Kennzeichnung.

Gefahrenhinweise:

H318 Verursacht schwere Augenschäden

H315 Verursacht Hautreizungen

H335 Kann die Atemwege reizen

Sicherheitshinweise:

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen

P261 Einatmen von Staub vermeiden

P262 Nicht in die Augen oder auf die Haut gelangen lassen

P280 Schutzhandschuhe / Schutzkleidung / Augenschutz /

Gesichtsschutz tragen

P302+352 Bei Berührung mit der Haut: Mit viel Wasser waschen

P305+351+338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang

behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach

Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen





PRODUKTDATENBLATT

Tadelakt

Bei Notfall: INFORMATIONSZENTRUM in Mainz +49 6131-1 92 40 anrufen (24 Stunden an jedem Tag des Jahres).

Allgemeine Hinweise: Dieses Produktdatenblatt ist nach unseren derzeitigen Erkenntnissen sorgfältig zusammengestellt. Eine allgemeine Rechtsgültigkeit kann daraus, wegen der Unwägbarkeiten von Untergrund, Verarbeitung und Umweltfaktoren nicht abgeleitet werden. Vor der Verarbeitung ist eine Probefläche anzulegen.

Änderungen vorbehalten.

Stand Januar 2021, vorherige Produktdatenblätter verlieren hiermit ihre Gültigkeit!

3



www.kalkmanufaktur.de

