

KNAUF



P162a



Technisches Blatt

03/2008

P162a Knauf Tünich M

Einlagiger Wand- und Deckenputz für maschinelle oder händische Verarbeitung

P162a Knauf Tünich M

Einlagiger Wand- und Deckenputz für maschinelle oder händische Verarbeitung



Produktbeschreibung

Knauf Tünich M ist ein gipshaltiger Putztrockenmörtel der Type B2/20/2 gemäß ÖNORM EN 13279-1 mit speziellen Leichtzuschlagstoffen für Innenanwendungen.

Lieferform

25 kg Sack

Material Nr. 110033

Lagerung

Säcke trocken und auf Holzrost lagern. Beschädigte Säcke umfüllen und zuerst verarbeiten. Bei Raumtemperatur ca. 12 Monate lagerfähig.

Anwendungsbereich

- Einlagiger Wand- und Deckenputz für die maschinelle oder händische Verarbeitung in allen Innenräumen mit üblicher Luftfeuchtigkeit einschließlich häuslicher Feuchträume wie Küchen und Bäder.
- Zum vollflächigen Verspachteln bzw. Verputzen von allen bauüblichen Untergründen, wie Betonfertigteilen, Ortbetonflächen und Gipsplatten.
- empfohlene Putzdicke 3 - 15 mm

Eigenschaften

- fertig gemischter Trockenmörtel
- ergiebig
- sehr geschmeidig
- lange Verarbeitungszeit
- dampfdiffundierend (diffusionsoffen)
- für besonders hochwertige Oberflächen
- händisch oder maschinell verarbeitbar
- für die meisten Putzmaschinentypen geeignet

Ausführung

Untergrundvorbereitung

- Der Untergrund muss tragfähig, trocken, fest und sauber sein.
- Betonflächen müssen den Anforderungen der ÖNORM B 3346 genügen, der Schwindvorgang muss weitgehend abgeklungen sein.
- Glatte, schlecht saugende Betonflächen mit Knauf Betokontakt grundieren.
- Bei zu großer Saugfähigkeit mit Knauf Aufbrennsperre, Knauf Tiefengrund oder Knauf Grundierung vorbehandeln.
- Um Verformungen durch stärkere Durchfeuchtung zu vermeiden, Gipsplatten mit Knauf Putzgrund vorbehandeln.

Anmachen (bei händischer Verarbeitung)

Knauf Tünich M in einen Bottich mit ca. 15 l Wasser pro Sack (25 kg) einstreuen, ca. 2 Min. sumpfen lassen und mit Mischquirl gut durchrühren.

Putz innerhalb von ca. 30 Min. nach Einstreuen aufziehen und ebnen.

Maschineller Putzauftrag:

Knauf Tünich M kann mit den meisten handelsüblichen Putzmaschinen (z.B.: PFT G4, PFT G5, PFT Ritmo) verarbeitet werden. Es wird die Verwendung von Schneckenmänteln mit Förderleistungen im Bereich von ca. 5 bis 15 l/Min. empfohlen.

Verarbeitung als Dünnputz:

Knauf Tünich M innerhalb der ersten 30 Min. ebnen, nach ca. 70 Min. schneiden, nach ca. 110 Min. mit der Schwammscheibe nach leichtem Annässen filzen und nach ca. 120 Min. mit der Schweizer Traufel glätten. Werden besonders glatte Oberflächen gewünscht, empfehlen wir ein bis zwei Stunden nach dem ersten Glätten ein zweites Glätten mit der Schweizer Traufel (nach leichtem Annässen der Oberfläche) durchzuführen.

Die tatsächlichen Verarbeitungszeiten können je nach Saugfähigkeit des Untergrundes, Schichtdicke und Temperatur von den angegebenen Werten etwas abweichen.

Verarbeitung mittels Überspachtelung

Knauf Tünich M nach dem Ebnen erhitzen lassen und danach mit einem geeigneten Feinspachtelmaterial (z.B. Knauf Multi-Finish, Gelbband oder Grünband) dünn überspachteln.

Geräte/Werkzeuge nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

Verarbeitungszeit

Vom Einstreuen an ca. 120 Min. je nach Untergrund.

Verarbeitungstemperatur / Klima

Knauf Tünich M nicht unter + 5 ° C (Luft-, Material- und Untergrundtemperatur) verarbeiten.

Beschichtungen / Bekleidungen

- Vor der weiteren Beschichtung und Bekleidung muss der Putz vollkommen ausgetrocknet und staubfrei sein.
- Die erforderliche Grundierung auf Knauf Tünich M und die nachfolgende Beschichtung abstimmen.
- Bei keramischen Belägen Mindestputzdicke 10 mm, einlagig. Putzflächen lediglich begrabigen und mit Glätterrücken abziehen (nicht filzen und/oder glätten, nur abschaben).

Technische Daten

Körnung	0 – 1,2 mm
Druckfestigkeit	> 2,5 N/mm ²
Biegezugfestigkeit	> 1,0 N/mm ²
Wärmeleitfähigkeit	$\lambda = 0,7$ W/mK

Wasserdampfdiffusionswiderstandsfaktor	$\mu = 10$
Ergiebigkeit	100 kg = ca. 125 l Mörtel

Materialbedarf / Verbrauch

Auf rauem Beton bei 5 mm Putzdicke	ca. 4,5 kg/m ²
Praktischer Erfahrungswert je mm Putzdicke:	ca. 0,9 kg/m ²

Tel. +43 3612 229 71

Fax +43 3612 246 79

www.knauf.at

td@knauf.at

Knauf Gesellschaft m.b.H., Knaufstraße 1, A-8940 Weißenbach/Liezen

Technische Änderungen vorbehalten. Es gilt die jeweils aktuelle Auflage. Unsere Gewährleistung bezieht sich nur auf die einwandfreie Beschaffenheit unseres Materials. Verbrauchs-, Mengen- und Ausführungsangaben sind Erfahrungswerte, die im Falle abweichender Gegebenheiten nicht ohne weiteres übertragen werden können. Alle Rechte vorbehalten. Änderungen, Nachdrucke und fotomechanische Wiedergabe, auch auszugsweise, bedürfen der ausdrücklichen Genehmigung der Knauf Gesellschaft m.b.H., A-8940 Weißenbach/Liezen.