

## GROBSPACHTEL DURAPID XL 25



- > gleichmäßige Durchhärtung bis 30 mm
- > für schwindfreie Schichtdicken von 1-30 mm
- > direkt auf Beton einsetzbar
- > schwindneutral & spannungsarm

### Produktbeschreibung

Grobspachtel DURAPID XL 25 ist eine hochwertig vergütete, pulverförmige Spachtelmasse bzw. ein kunststoffvergüteter Dünnlagenputz auf Gipsbasis für die händische Verarbeitung. Mit der Spachtelmasse lassen sich schwindfreie Spachtelung in Schichtdicken von 1 - 30 mm durchführen. Spachtelmasse und Dünnputz für alle Innenräume mit üblicher Luftfeuchtigkeit einschließlich häuslicher Feuchträume. Zum vollflächigen und schwindfreien Verspachteln von Löchern, Fugen und Rissen auf allen bauüblichen Untergründen. Zur direkten Anwendung auf Beton.

#### Lieferform:

Gebinde	Überverpackung	Palette
PS		60

#### Lagerung:

Frostfrei, kühl und trocken auf Holzrost im unangebrochenen Originalgebände lagerfähig: 365 Tage

### Verarbeitung

#### Empfohlenes Werkzeug:

Langsam laufendes elektrisches Rührwerk, geeignetes Mischgefäß, Traufel, Glättkelle, Spachtel. Die Reinigung des Werkzeuges erfolgt mit klarem Wasser.

#### Anmischen:

Die Masse in einem sauberen Mischgefäß in das vorgelegte Wasser einstreuen bis an der Oberfläche trockene Pulverinseln entstehen. Dabei werden für 20 kg Grobspachtel DURAPID XL 25 etwa 12 Liter Wasser verwendet. Nach einer Reifezeit von 1 bis 3 Minuten wird die Spachtel händisch oder maschinell mittels langsam laufendem Rührwerk homogen und knollenfrei angemischt, bis sie eine cremig-pastöse Konsistenz erreicht. Danach ist die Masse ca. 45 Minuten lang leicht zu verarbeiten.

#### Verarbeiten:

In einem ersten Arbeitsgang Murexin Grobspachtel DURAPID XL 25 innerhalb von ca. 45 Minuten mit Zahnpachtel, Glättkelle, Traufel,... aufziehen und einebnen. Danach die Fläche (mit Glättkelle,

Flächenspachtel, Traufel, Breitspachtel, ...) glätten. Bei Bedarf in einem zweiten Arbeitsgang an die angrenzenden Flächen angleichen. Bei hohen Qualitätsanforderungen eventuell noch eine dritte dünne Schicht Murexin Feinspachtel DURAPID XS 40 aufspachteln. Die vorhergehende Schicht muss vor Auftrag der nächsten Schicht durchgetrocknet sein.

Verarbeitung als Dünnputz

Murexin Grobspachtel DURAPID XL 25 innerhalb von ca. 45 Minuten mit Zahnspachtel, Glättkelle, Traufel aufziehen und mit Glättkelle, Traufel oder Stilspachtel ebnen. Nach ca. 20 Minuten mit dem gleichen Werkzeug abziehen (schneiden), und nach ca. 80 Minuten mit der Schweizer Traufel glätten. Werden besonders glatte Oberflächen gewünscht, ca. 60 Minuten nach dem ersten Glätten ein zweites Glätten mit der Schweizer Traufel (nach leichtem Annässen der Oberfläche) durchführen. Bei großen Flächen und hohen Qualitätsanforderungen, unmittelbar nach dem Abziehen mit frisch angerührtem Material eine dünne zweite Schicht auftragen und die Fläche ein- bis zweimal abglätten. Die angegebenen Verarbeitungszeiten sind Richtwerte, die in Abhängigkeit von den Baustellenbedingungen (Schichtdicke, Saugfähigkeit des Untergrundes, Temperatur, ...) schwanken können.

Nachbehandlung:

Vor dem Aufbringen der nächsten Spachtelschicht bzw. Beschichtung / Bekleidung, muss die vorhergehende Spachtelschicht jeweils völlig durchgetrocknet und staubfrei sein.

Die erforderliche Grundierung auf Murexin Filzspachtel und die nachfolgende Beschichtung abstimmen.

Bei keramischen Belägen: Mindestputzdicke 2 mm, einlagig. Putzflächen lediglich begradigen und mit Glätterrücken abziehen (nicht filzen und/oder glätten, nur abschaben).

Siehe auch ÖNORM B 3346.

## Technische Angaben

Größtkorn	ca. 0,6 mm
Wasserbedarf	ca. 0,6 l/kg (= ca. 12 l / 20 kg Sack)
Verbrauch	ca. 0,8 kg/m <sup>2</sup> je mm Schichtdicke
Schüttdichte	ca. 1 kg/dm <sup>3</sup>
Verarbeitungstemperatur	> +5°C
Verarbeitungszeit	ca. 45 Min.

## Prüfzeugnisse

**Geprüft nach (Norm, Klassifizierung ...)**

C6/20/2 gemäß EN 13279:2008

1B gemäß EN 13963:2006

## Untergrund

**Geeignete Untergründe:**

(FAT - FAT 50)

Kalkzement und Zementputze P Ic; P II; P III

50118, FILZ-GROBSPACHTEL DURAPID XL 25, gültig ab: 14.09.2021, Mayr Peter, Seite 2

## Farb- und Anstrichtechnik

Kalkzement und Zementputze P II & P III  
Gips- und Fertigputze P IV u. PV  
Gipsbau- und Gipskartonplatten  
Beton, Porenbeton  
Sichtmauerwerk  
Tragfähige Altanstriche

Der Untergrund muss trocken, frostfrei, fest, tragfähig, formstabil und frei von Staub, Schmutz, Öl, Fett, Trennmitteln und losen Teilen sein und den geltenden technischen nationalen und europäischen Richtlinien, Normen sowie den "Allgemein anerkannten Regeln des Fachs" entsprechen.

## Für ein perfektes System

### Systemprodukte:

MUREXIN Tiefengrund LF 14

### Beschreibung:

MUREXIN Tiefengrund LF 14 zur Vorbehandlung von sandenden und saugenden mineralischen Untergründen.

## Produkt- und Verarbeitungshinweise

(FAT - (Wand-)Spachtelmasse)

Materialhinweise:

- Bei Verarbeitung außerhalb des idealen Temperatur- und/oder Luftfeuchtigkeitsbereiches können sich die Materialeigenschaften merklich verändern.
- Materialien vor der Verarbeitung entsprechend temperieren!
- Um die Produkteigenschaften beizubehalten, dürfen keine Fremdmaterialien beigemischt werden!
- Wasserzugabemengen oder Verdünnungsangaben sind genauest einzuhalten!
- Abgetönte Produkte vor der Verwendung auf Farbtongenauigkeit überprüfen!
- Farbgleichheit kann nur innerhalb einer Charge gewährleistet werden.
- Die Farbtonausbildung wird durch die Umgebungsbedingungen wesentlich beeinflusst.
- Pulverförmige Spachtelmassen sind nach dem Öffnen der Originalverpackung alsbald zu verbrauchen.
- In bereits ansteifende Gipsputzmassen kein Wasser zugeben; Anrührgefäß vor jeder neuen Anmischung reinigen.
- Poren und Lunker im Beton sind in einem eigenen Arbeitsgang zu verspachteln, insbesondere um Blasenbildung in der Spachtelung zu vermeiden.

Umgebungshinweise:

- Nicht bei Temperaturen unter + 5°C verarbeiten!
- Der ideale Temperaturbereich für Material, Untergrund und Luft liegt bei + 15°C bis + 25°C.
- Der ideale Luftfeuchtigkeitsbereich liegt bei 40 % bis 60 % relativer Feuchte.
- Erhöhte Luftfeuchtigkeit und/oder niedrigere Temperaturen verzögern, niedrige Luftfeuchtigkeit und/oder höhere Temperaturen beschleunigen die Trocknung, Abbindung und Erhärtung.
- Während der Trocknungs-, Reaktions- und Erhärtungsphase ist für ausreichende Belüftung zu sorgen; Zugluft ist zu vermeiden!
- Vor direkter Sonneneinstrahlung, Wind und Wetter schützen!
- Angrenzende Bauteile schützen!
- Erhöhte Luftfeuchtigkeit infolge von Putz- und Estricharbeiten können zur Quellung und zum Abplatzen von Gipsputzmassen führen.

Tipps:

- Grundsätzlich empfehlen wir vorab eine Probefläche anzulegen oder mittels Kleinversuch vor zu testen.
- Produktdatenblätter aller im System verwendeten MUREXIN Produkte beachten.
- Für Ausbesserungsarbeiten ein unverfälschtes Originalprodukt der jeweiligen Charge aufbewahren.

Bei unseren Angaben handelt es sich um Durchschnittswerte, welche unter Laborbedingungen ermittelt wurden. Aufgrund der Verwendung natürlicher Rohstoffe können die angegebenen Werte einer einzelnen Lieferung ohne Beeinträchtigung der Produkteignung geringfügig abweichen.

## Sicherheitshinweise

Begrenzung und Überwachung der Exposition

**50118, FILZ-GROBSPACHTEL DURAPID XL 25, gültig ab: 14.09.2021, Mayr Peter, Seite 3**

## Farb- und Anstrichtechnik

Persönliche Schutzausrüstung:

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

- Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.
- Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.
- Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.
- Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.
- Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Atemschutz:

- Bei guter Raumbelüftung nicht erforderlich.
- Filter P2.

Handschutz:

- Schutzhandschuhe.
- Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / die Zubereitung sein.

Handschuhmaterial

- Handschuhe aus stabilem Material (z.B. Nitril) verwenden.

Durchdringungszeit des Handschuhmaterials

- Die genau Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

Augenschutz: Schutzbrille.

Körperschutz: Arbeitsschutzkleidung.

Dieses Merkblatt basiert auf umfangreichen Erfahrungen, will nach bestem Wissen beraten, ist ohne Rechtsverbindlichkeit und begründet weder ein vertragliches Rechtsverhältnis noch eine Nebenverpflichtung aus dem Kaufvertrag. Für die Güte unserer Materialien garantieren wir im Rahmen unserer Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Die Anwendung unserer Produkte darf nur durch Fachleute und/oder versierte, fachkundige und entsprechend handwerklich begabte Personen erfolgen. Der Anwender kann nicht von einer Rückfrage bei Unklarheiten sowie einer fachmännischen Verarbeitung entbunden werden. Grundsätzlich empfehlen wir vorab eine Probefläche anzulegen oder mittels Kleinversuch vor zu testen. Naturgemäß können nicht alle möglichen, gegenwärtigen und zukünftigen Anwendungsfälle und Besonderheiten lückenlos beinhaltet sein. Auf Angaben, welche man bei Fachleuten als bekannt voraussetzen kann, wurde verzichtet.

Die geltenden, technischen, nationalen und europäischen Normen, Richtlinien und Merkblätter betreffend Materialien, Untergrund und nachfolgendem Aufbau beachten! Gegebenenfalls Bedenken anmelden. Mit Herausgabe einer neuen Version verliert diese ihre Gültigkeit.

Das jeweils neueste Merkblatt, Sicherheitsdatenblatt und die Allgemeinen Geschäftsbedingungen sind im Internet unter [www.murexin.com](http://www.murexin.com) abrufbar.