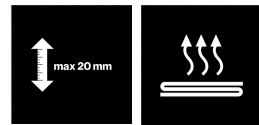


# AUSGLEICHSMÖRTEL AM 20

- > bis 20 mm in einer Schicht
- > standfest
- > schnellerhärtend
- > pulverförmig



## Produktbeschreibung

Hochvergüteter, wasser- und frostfester, schnell anziehender, hydraulisch abbindender Spezialmörtel. Durch spezielle Zuschlagstoffe härtet der Mörtel spannungsfrei bis 20 mm aus und zeigt sehr gute Verarbeitungseigenschaften.

Im Innen- und Außenbereich, zum Ausgleichen unebener Wand- und Bodenflächen vor der Fliesenverlegung in Wohnräumen, Duschen, auf Balkonen, Terrassen, Garagen, gewerblichen Nassräumen und Fassaden.

## Lagerung

Frostfrei, kühl und trocken auf Holzrost im unangebrochenen Originalgebinde lagerfähig 270 Tage

## Verarbeitung

### Empfohlenes Werkzeug

Langsam laufendes, elektrisches Rührwerk, geeignetes Mischgefäß, Maurerkelle, Glättkelle, Spachtel, Latte.

### Anmischen

In einem sauberen Mischgefäß durch Einrühren mittels langsam laufendem Rührwerk homogen und knollenfrei anmischen (Mischzeit ca. 4 Minuten).

### Verarbeiten

Den frischen Mörtel auf die grundierte Fläche aufbringen. Bei großflächigen Anwendungen entsprechende Kellenschnitte ausbilden.

### Nachbehandlung:

Zu rasche Austrocknung des frischen Mörtels durch geeignete Maßnahmen verhindern. Werkzeug nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

## Technische Angaben

Verbrauch	ca. 1,6 kg/m <sup>2</sup> je mm Schichtdicke
Schichtdicke	max. 20 mm
Verlegereife	nach ca. 2 - 4 Std.
Verarbeitungszeit	ca. 30 Min.
Wasserbedarf	ca. 0,20 l/kg (entspricht 5 l / 25 kg)

## Prüfzeugnisse

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

Druckfestigkeiten:

1 Tag - 1,6 N/mm<sup>2</sup>

7 Tage - 4,5 N/mm<sup>2</sup>

28 Tage - 12,4 N/mm<sup>2</sup>

## Untergrund

### Geeignete Untergründe

Beton

Zementestrich

Anhydritestrich

Gussasphalt

Kalkzementputz

Mauerwerk

schalglatter Beton

Porenbeton

Holzwerkstoffe

Nicht geeignet auf Holz, Kunststoff, Metall, wasserabweisenden Untergründen sowie auf Gipsbaustoffen.

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

### Beschreibung

saugende Untergründe: Tiefengrund LF 1

nicht saugende Untergründe: Supergrund D4 rapid

## Produkt- und Verarbeitungshinweise

Materialhinweise:

- Bei Verarbeitung außerhalb des idealen Temperatur- und/oder Luftfeuchtigkeitsbereiches können sich die Materialeigenschaften

**40010, AUSGLEICHSMÖRTEL AM 20, gültig ab: 20.03.2024, Alexander Rauch, Seite 2**

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.
- Angemischtes, bereits anzusteißen beginnendes Material darf nicht weiterverdünnt oder mit frischem Material versetzt werden!

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!

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

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.