PROBAU®

innen und außen

≥ +5°C

+ 1,5 l

Verarbeitung ca. 2 Std.

# Zementmörtel

## PZM 10

## Für innen und außen
## Körnung 0 – 1 mm
## Mörtelgruppe MG III

**Mortier au ciment**
**Cementni mort**

**10 kg**


**quick-mix Gruppe GmbH & Co. KG**
**Mühleneschweg 6 • 49090 Osnabrück**
**Tel. +49 541 601-01 • Fax +49 541 601-853**
**info@quick-mix.de • www.quick-mix.de**


2.4

**Gefahr**
**Danger**
**Opasnost**

### Zementmörtel

**Dieses Produkt enthält Portlandzement.**

**DE H+P-Sätze: H 315** Verursacht Hautreizungen. **H 318** Verursacht schwere Augenschäden. **P 102** Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. **P 280** Schutzhandschuhe / Schutzkleidung / Augenschutz / Gesichtsschutz tragen. **P 302+352** BEI KONTAKT MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen. **P 305+351+338** BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. **P 310** Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen. **P 332+313** Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen. **P 362** Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.

Bei sachgerechter, trockener Lagerung für mindestens 12 Monate ab Herstelldatum chromatarm.

### Mortier au ciment

**Contient du ciment de portland.**

**FRA Phrases-H+P: H 315** Provoque une irritation cutanée. **H 318** Provoque des lésions oculaires graves. **P 102** Tenir hors de portée des enfants. **P 280** Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage. **P 302+352** EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon. **P 305+351+338** EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. **P 310** Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. **P 332+313** En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin. **P 362** Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

12 mois au minimum à partir de la date de fabrication avec un stockage approprié au sec pauvre en chromate.

### Cementni mort

**Ovaj proizvod sadrži portlandski cement.**

**HRV H+P-rečenice: H 315** Uzrokuje nadraženje kože. **H 318** Uzrokuje teška oštećenja očiju. **P 102** Ne smije dospjeti u dječje ruke. **P 280** Nosite zaštitne rukavice/zaštitnu odjeću/štitnike za oči/štitnike za lice. **P 302+352** U SLUČAJU KONTAKTA S KOŽOM: isperite s mnogo vode i sapuna. **P 305+351+338** U SLUČAJU KONTAKTA S OČIMA: Nekoliko minuta pažljivo isperite vodom. Po mogućnosti uklonite postojeće kontaktne leće. Nastavite s ispiranjem. **P 310** Odmah se obratite CENTRU ZA INFORMIRANJE O OTROVIMA ili liječniku. **P 332+313** U slučaju nadraženja kože: potražite liječnički savjet/liječničku pomoć. **P 362** Svucite kontaminiranu odjeću i operite je prije ponovnog nošenja.

U slučaju stručnog skladištenja na suhom najmanje 12 mjeseci od datuma proizvodnje s niskim udjelom kromata.

CE

0778, 1106, 0790, 1497

quick-mix Gruppe GmbH & Co. KG
Mühleneschweg 6, 49090 Osnabrück
Tel. +49 541 601-01 • Fax +49 541 601-853
13
Nr. 101480

**EN 998-2**

Normalmauermörtel G

Normalmauermörtel nach Eignungsprüfung zur Verwendung in Wänden, Pfeilern und Trennwänden aus Mauerwerk (innen- und Außenbauteilen), die Anforderungen an die Standsicherheit unterliegen.

| | |
|---|---|
| Brandverhalten: | A1 |
| Druckfestigkeit: | M 10 |
| Verbundfestigkeit: | Charakteristische Anfangsscherfestigkeit (Haftscherfestigkeit): 0,15 N/mm² (Tabellenwert) |
| Wasseraufnahme: | ≤ 0,40 kg/(m²·min$^{0,5}$) (Tabellenwert) |
| Chloridgehalt: | ≤ 0,1 M.-% |
| Wasserdampfdurchlässigkeit μ: | 15/35 (Tabellenwert) |
| Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10,dry,mat}$: | ≤ 0,82 W/(mK) für P = 50%<br>≤ 0,89 W/(mK) für P = 90%<br>(Tabellenwerte n. EN 1745) |
| Dauerhaftigkeit (Frostwiderstand): | Aufgrund der vorliegenden Erfahrungen bei sachgerechter Anwendung geeignet für stark angreifende Umgebung nach EN 998-2 Anhang B |

**EN 998-1**

Normalputzmörtel GP

Normalputzmörtel für die Verwendung als Außen- und Innenputz für Wände, Decken, Pfeiler und Trennwände.

| | |
|---|---|
| Wasseraufnahme: | W1 |
| Wasserdampfdurchlässigkeit μ: | 15/35 (Tabellenwert) |
| Haftzugfestigkeit nach Bewitterung: | ≥ 0,08 N/mm² (bei Bruchbild A, B o. C) |

DIN V 18580

Normalmauermörtel
DIN V 18580 - NM III

GÜTEÜBERWACHUNG MÖRTEL

Fremdüberwacht und zertifiziert durch:

0778 Baustoffüberwachungs- und Zertifizierungsverband Nordrhein-Westfalen e.V.
Werk 24: Reg.-Nr. 0778-CPR-8.604-2/7 MM,
Werk 36: Reg.-Nr. 0778-CPR-8.604-2/5 MM,
Werk 38: Reg.-Nr. 0778-CPR-8.604-2/6 MM

1106 Baustoffüberwachungs- und Zertifizierungsverband Nord e.V.
Werk 01: Reg.-Nr. 1106-CPR-N/01.13/463.01 M,
Werk 03: Reg.-Nr. 1106-CPR-N/01.13/735.01 M,
Werk 10: Reg.-Nr. 1106-CPR-N/01.13/445.01 M,
Werk 18: Reg.-Nr. 1106-CPR-N/01.13/735.02 M

0790 BAU-ZERT Ost e. V. Bauprodukte Überwachungs- und Zertifizierungsverband Ost
Werk 11: Reg.-Nr. 0790-CPR- BB.033.01.M-11,
Werk 22: Reg.-Nr. 0790-CPR-MV.019.01.M-11,
Werk 19: Reg.-Nr. 0790-CPR-SN.023.01.M-11,
Werk 39: Reg.-Nr. 0790-CPR-SN.023.03.M-11

1497 Bayerischer Baustoffüberwachungs- und Zertifizierungsverein – BAYBÜV – e.V.
Werk 05: Reg.-Nr. 1497-CPR-6000501-2014,
Werk 08: Reg.-Nr. 1497-CPR-6000502-2014,
Werk 12: Reg.-Nr. 1497-CPR-6000503-2014,
Werk 15: Reg.-Nr. 1497-CPR-6000401-2014

(Herstellwerk: Siehe Werksnummer-Aufdruck an der Seitenfalte)

**Zusätzlich empfehlen wir**
**PROBAU Haftemulsion**

## DEU Zementmörtel

**Anwendung:** Hochfester, vielseitig einsetzbarer Zementmörtel für Mauer-, Putz- und Ausbesserungsarbeiten bei hohen Belastungen. Er eignet sich zur Erstellung von Sockeln und Wänden unter der Erdoberfläche. Für innen und außen. Entspricht der Mörtelgruppe III.

**Untergrund:** Der Untergrund muss fest, tragfähig, trocken und staubfrei sein. Stehendes Wasser, Öl und Fettverschmutzungen sind zu entfernen. Vor dem Putzauftrag sind die Flächen vorzunässen bzw. vorzuspritzen. Stark saugende Untergründe mit PROBAU Haftemulsion vorbehandeln. Beim Mauern Steine ggf. vornässen.

**Verarbeitung:** Zementmörtel unter ständigem Rühren mit ca. 1,5 l Wasser pro 10-kg-Gebinde zu einem knollenfreien Mörtel anmischen. Nicht mehr Mörtel anrühren als in 2 Stunden verarbeitet werden kann. Den Mörtel mit Kelle oder Spachtel gleichmäßig auftragen. Als Putz in Schichtdicken von je ca. 10 mm aufziehen, mit der Abziehkelle abziehen und mit dem Reibebett abreiben. Zementmörtel darf nicht auf gipsgebundenen Untergründen verarbeitet werden. Verarbeitung nicht bei Luft- und Untergrundtemperaturen unter +5 °C. Frischen Mörtel vor zu schneller Austrocknung, Frost, Niederschlag schützen. Vor Auftrag eines Oberputzes muss der Mauer- und Putzmörtel je mm Auftragsdicke einen Tag aushärten.

**Verbrauch:** Als Putzmörtel werden je 10 mm Auftragsdicke ca. 15 kg/m² benötigt. Als Mauermörtel richtet sich der Verbrauch nach dem Steinformat. Bei Verwendung von 2 DF-Steinen und einer Wandbreite von 11,5 cm werden ca. 32 kg/m² benötigt.

**Lagerung:** Trocken und sachgerecht.

## FRA Mortier au ciment

**Utilisation :** Mortier à base de ciment d'une grande résistance et utilisable dans diverses situations, pour les travaux de maçonnerie, d'enduit, et de colmatage. Il est adapté à la construction de soubassements et murs en sous-sol. Pour l'intérieur et l'extérieur. Correspond au groupe de mortiers III.

**Support :** Le support doit être solide, stable et propre. Enlever toute trace de poussière, d'huile, de graisse. Pré-humidifier les surfaces avant la pose du mortier. Traiter préalablement les surfaces très absorbantes avec l'émulsion adhérente PROBAU. Lors des travaux de maçonnerie, pré-humidifier les pierres si nécessaire.

**Mise en oeuvre :** Mélanger le mortier au ciment à env. 1,5 l d'eau pour 10 kg de produit jusqu'à obtention d'un mortier sans grumeaux. Ne pas préparer plus de mortier qu'il ne peut en être appliqué en 2 heures. Appliquer le mortier à l'aide d'une truelle ou d'une spatule de façon régulière. En tant que crépi, appliquer par couche d'env. 10 mm à l'aide d'une truelle et frotter avec une taloche. Le mortier au ciment ne doit pas être appliqué sur des surfaces contenant du plâtre. Ne pas travailler par une température de l'air et du support inférieure à +5 °C. Protéger le mortier frais du dessèchement, du gel et de la pluie. Avant la pose du crépi définitif, le mortier de maçonnerie et de crépi doit durcir pendant une journée par mm d'épaisseur.

**Rendement :** Il faut env. 15 kg/m² pour 10 mm d'épaisseur pour un mortier de crépissage. Le rendement dépend du format des pierres s'il est utilisé en tant que mortier de maçonnerie. Il faut env. 32 kg/m² pour des pierres 2 DF et une largeur murale de 11,5 cm.

**Stockage :** Au sec et conformément aux spécificités.

## HRV Cementni mort

**Primjena:** PROBAU Cementni mort je višestruko upotrebljiv vapneno-cementni mort, koji se može upotrijebiti za zidanje i žbukanje unutarnjih i vanjskih zidova, prethodno obrađenih špricom. Prikladan je i za radove popravljanja. Klasa morta MG II prema DIN 1053, odnosno M2,5 prema DIN EN 998-2.

**Podloga:** Podloga mora biti čvrsta, nosiva, suha i bez prašine. Stajaću vodu, ulje i masnoće odstraniti. Prije nanošenja žbuke površine prethodno navlažiti, odnosno obraditi špricom. Jako upijajuće podloge prethodno obraditi PROBAU vezivnim premazom. Kod zidanja, ukoliko je potrebno, kamen prethodno navlažiti.

**Priprema:** Cementni mort zamiješati sa cca. 1,3 l vode po pakovanju od 10 kg dok se ne stvori mort bez grudvica. Ne zamiješati više morta nego što se može obraditi u roku od 2 sata. Mort nanijeti ravnomjerno zidarskom žlicom ili špahtlom. Kao žbuku nanositi u sloju od cca. 10 mm debljine, izravnati odgovarajućom žlicom i zagladiti daskom za zagladivanje. Cementni mort ne smije se upotrijebiti na podlogama vezanim gipsom. Prije nanošenja pokrivne žbuke mort mora po mm debljine nanosa otvrdnuti jedan dan. Ne vršiti obradu kod temperature zraka i podloge ispod +5 °C. Zaštiti svježi zid i/ili žbuku od prebrzog isparavanja vode, mraza, padavina.

**Potrošnja:** Pri uporabi kao mort za žbukanje potrebno je cca. 15 kg/m² po debljini nanosa od 10 mm. Kao mort za zidanje: potrošnja ovisi o formatu kamena. Kod uporabe 2 DF-kamena i širine zida od 11,5 cm potrebno je cca. 32 kg/m².

**Skladištenje:** Primjereno i na suhom.

4 004637 270658

Gilt nur für Österreich

**PZM 10**
**10 kg**

**Hergestellt für:**
**BAUHAUS (Schweiz) AG**
**Sägetstrasse 5**
**CH-3123 Belp/Bern**

Service-Hotline:
0049 (0)180/3 00 04 62
9 Cent/Min. aus dem Festnetz,
Mobilfunk max. 42 Cent/Min.
www.probau.eu

Der Hersteller dieses Produktes ist zertifiziert nach Qualitätsnorm DIN EN ISO 9001.

Nur im BAUHAUS®

PROBAU®

# Zementmörtel

**10 kg**

## PZM 10

**Mortier au ciment**
**Cementni mort**

4 004637 270658