

**Achtermetsel-mortel**  
**HM 2 / HM 2a / HM 3**  
**HM 2a p. / HM 3 p. (pompbaar)**

**Metselmortel volgens DIN EN 998-2 resp. DIN V 18580 voor elk soort metselwerk. NM II, NM IIa, NM III.**

<b>Technische informatie</b>	
Mortelklasse:	volgens DIN EN 998-2
HM 2:	M 2,5
HM 2a / HM 2a p:	M 5
HM 3 / HM 3 p:	M 10
Mortelgroep:	volgens DIN V 18580
HM 2:	NM II ( $\geq 2,5 \text{ N/mm}^2$ )
HM 2a / HM 2a p:	NM IIa ( $\geq 5,0 \text{ N/mm}^2$ )
HM 3 / HM 3 p:	NM III ( $\geq 10,0 \text{ N/mm}^2$ )
Korreling:	0 -4 mm
Verwerkingstijd:	bij 20°C tot 2 uur
Verwerkingstemperatuur:	> + 5°C
Benodigde hoeveelheid water:	op verwerkbaar consistentie instellen
Rendement:	ca. 650 l per 1.000 kg
Verbruik:	afhankelijk van het steenformaat
Leveringsvorm:	los om in bouwplaatssilo's geblazen te kunnen worden, los in containers. Ook pompbaar (p).

**Eigenschappen:**

- weersbestendig
- vorstbestendig na uitharding
- ingestelde waterretentie
- gemakkelijk verwerkbaar

**Toepassing:**

- voor elk soort metselstenen en betonstenen
- voor binnen en buiten.

**Kwaliteit & Zekerheid:**

- mortelklassen M 2,5, M5 of M10 naar keuze
- mortelgroep NM II, NM IIa of NM III naar keuze
- hoogwaardig bindmiddel volgens DIN EN 197 en DIN EN 459
- toeslagstoffen in goede samenstelling
- met kwaliteitscontrole
- chromaatarm volgens TRGS 613

**Verwerking:**

De mortel wordt gemengd m.b.v. een aan de silo of de container aangebrachte doorlopmenger, qua hoeveelheid en consistentie aangepast aan de vereisten van de betreffende bouwplaats. Op verzoek kan de mortel ook pompbaar geleverd worden.

Het verse metselwerk moet tegen ongunstige weersomstandigheden (bijv. sterke wind, vorst) beschermd worden. Metselwerkzaamheden niet bij lucht- en steentemperaturen onder +5°C uitvoeren.

**Rendement:**

Een hoeveelheid van 1.000 kg droge mortel brengt, klaar voor verwerking gemengd, ca. 650 liter natte mortel op.

**Verbruik:**

Voor 1 m<sup>2</sup> gemetseld oppervlak gelden bij gaatjesstenen de volgende ervaringswaarden. Bij volle stenen kunnen ca. 15%, bij knarsende, mortelvrije stootvoegen tot 40% minder aangenomen worden. De informatie van de steenfabrikant dient in acht genomen te worden.

Wanddikte [cm]	Formaat -	Afmetingen L / B / H [mm]	Benodigde hoeveelheid mortel [l/m <sup>2</sup> ] / [kg/m <sup>2</sup> ]
11,5	NF	240/115/71	ca. 28 / 43
24	5 DF	300/240/113	ca. 42 / 65
30	5 DF	240/300/113	ca. 56 / 86
36,5	6 DF	240/365/113	ca. 68 / 105
49	16 DF	240/490/238	ca. 63 / 97

**Leveringsvorm:**

los om in bouwplaatssilo's geblazen te kunnen worden of in containers.

**Opmerking:**

Dit product bevat cement en reageert met vocht/water alkalisch. Daarom huid en ogen beschermen. Bij aanraking altijd met water afspoelen. Bij contact met de ogen onmiddellijk de hulp van een arts inroepen.

De informatie wordt verstrekt op grond van omvangrijke tests en praktijkervaring. Dit heeft echter geen betrekking op elke afzonderlijke toepassing. Daarom raden wij aan om eventueel proeftoepassingen uit te voeren. Wij behouden ons het recht voor om in het kader van de verdere ontwikkeling technische wijzigingen door te voeren. Voorts gelden onze algemene handelsvoorwaarden.

Stand: december 2005

Verdere informatie bij:

**quick-mix Gruppe GmbH & Co. KG**

**Mühlenschweg 6, 49090 Osnabrück**

Tel. +49 (0)541/601-01, Fax +49 (0)541/601-853

**info@quick-mix.de, [www.quick-mix.de](http://www.quick-mix.de)**