

## V.O.R. Metselmortel met tras VK 01 T

**V.O.R. Metselmortel met tras voor het metselen en gelijktijdige vormen van voegen bij sterk zuigende stenen.**

<b>Technische informatie</b>	
Mortelklasse vlg. DIN EN 998-2	M5
Mortelgroep volgens DIN V 18580	NM IIa
Druksterkte:	> 5 N/mm <sup>2</sup>
Korreling:	0 -2 mm
Verwerkingstijd:	bij 20°C tot 2 uur
Verwerkingstemperatuur:	> + 5°C
Consistentie:	zwakplastisch
Benodigde hoeveelheid water:	ca. 5,5 l per 40 kg
Rendement:	ca. 26 l per 40 kg
Opslag:	droog
Leveringsvorm:	zak van 40 kg, silo
Kleuren:	grijs, beige-wit, grijs-wit, donkergrijs, antraciet

### **Eigenschappen:**

- door ingestelde waterretentie geen afzetting van water
- opwellende mortel scheurt niet, bij tweelagig metselwerk kan een verstopping van de binnenliggende luchtlag hierdoor effectief worden vermeden
- door tras minder risico voor beschadiging
- geen vervuiling van de zichtbare oppervlakken door mortellijm
- weersbestendig, na uitharding bestand tegen slagregens en vorst
- goede hechting in de contactvlakken tussen mortel en stenen
- geen verdorsten of verbranden van de mortel
- hoog standvermogen door speciale steunkorrels
- gemakkelijke en tijdbesparende verwerking

### **Toepassing:**

- V.O.R. Metselmortel voor „Verwerking - Optimaal en zonder Risico“
- voor het vervaardigen en het aansluitend glad maken van volle voegen in gevelmetselwerk dat bestand is tegen slagregens
- speciale droge mortel voor het metselen van sterk zuigende gevelbekledingsstenen en verblendstenen

### **Kwaliteit & Zekerheid:**

- mortelklasse M5 volgens DIN EN 998-2
- mortelgroep NM IIa volgens DIN V 18580
- tras volgens DIN 51043
- hoogwaardig bindmiddel volgens DIN EN 197
- toeslagstoffen in goede samenstelling
- gekleurde VOR metselmortel bevat anorganische kleurpigmenten die weersbestendig, licht- en cementecht zijn

- overtreft de eisen voor hecht-schuifsterkte volgens DIN 1053 en voor de druksterkte van de voegen volgens richtlijn van de DGfM
- met kwaliteitscontrole
- chromaatarm volgens TRGS 613

**Verwerking:**

De inhoud van de zak (40 kg) wordt met ca. 5,5 liter water tot een verwerkbaar mortel gemengd. Aangerode mortel binnen 2 uur verwerken. Tijdens de verwerking geen water toevoegen, omdat zich anders kleurverschillen kunnen voordoen. Alle stootvoegen en de ondermetseling moeten volledig gevoegd worden. Overtollige mortel vervult het zichtbare oppervlak niet en kan met een troffel makkelijk verwijderd worden.

Nadat de mortel aangedroogd is worden de voegen glad gemaakt; hierbij zijn de voegen volledig of tot net onder de rand van de voeg gevuld. Wij adviseren om de voegen met een houtspaan of met een kunststof slang glad te maken, afhankelijk van de gewenste oppervlaktestructuur. Het tijdstip van de bewerking is afhankelijk van de zuigkracht van het gebruikte steenmateriaal en van de weersomstandigheden. De voegen moeten steeds bij dezelfde stijfheid van de mortel doorgevoerd worden. Metselwerk afdekken als de werkzaamheden onderbroken worden.

Het verse metselwerk resp. de pas glad gemaakte voegen moeten worden beschermd tegen uitdroging en ongunstige weersinvloeden zoals vorst, tocht, direct zonlicht en tegen directe inwerking van slagregens (evt. met folie bedekken). Metselwerkzaamheden niet bij lucht- en steentemperaturen onder +5°C uitvoeren.

**Rendement:**

Een hoeveelheid van 40 kg droge mortel brengt, klaar voor verwerking gemengd; ca. 26 liter natte mortel op.

**Verbruik:**

Ervaringsgegevens voor 1 m <sup>2</sup> (zonder spreidingsverlies):	
NF-Volle steen	ca. 43 kg
NF-Gatensteen (middelgrote perforatie)	ca. 49 kg
DF-Volle steen	ca. 49 kg
NF-Gatensteen (middelgrote perforatie)	ca. 54 kg
DF-Siersteen	ca. 23 kg
DF-Siersteen (gatensteen)	ca. 28 kg
2 DF-Gevelbekledingssteen	ca. 32 kg

**Opslag:**

Droog op een houten palet.

**Leveringsvorm:**

zak van 40 kg, silo

Kleuren: grijs, beige-wit, grijs-wit, donkergrijs, antraciet



**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. Zie ook de opdruk op de zak.

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)**