

## UNI MORTAR 2

23-05-2024 / V 4

### Omschrijving

UNI MORTAR 2 is een cementgebonden, kant-en-klare waterdichtings- en reparatiemortel.

### Kenmerken en voordelen

- Waterdicht maken en afwerken met één product
- Bestand tegen slijtage en dooizouten
- Voor horizontale betonnen oppervlakken

### Toepassingsgebied

Ondergrond: beton - waterdichting en bescherming tegen water en vocht - beloopbare afwerklaag voor parkeergarages, garages, opritten en hallen - afwerklaag voor horizontale betonoppervlakken - watervaste afwerklagen voor wand-vloeraansluitingen

### Verpakking

25 kg PE-gevoerde papieren zak

### Opslag

Bij opslag op een droge plaats in ongeopende, onbeschadigde originele verpakking is de houdbaarheid 12 maanden.

### Certificeringen & Goedkeuringen

EN 1504-3:2005 ZA.1a CC reparatiemortel voor niet-structurele reparaties

### Technische informatie

Verschuiving		Grijs poeder
Korrelgrootte d <sub>max</sub>	[mm]	2
Buigtreksterkte bij 28d	[MPa]	ca. 7
capillaire absorptie	[kg/m <sup>2</sup> .h0.5]	0.17
capillaire waterabsorptie: uitgeharde mortel		0,17 kg/m <sup>2</sup> .h0,5
Druksterkte bij 28 dagen	[MPa]	ca. 40
Dichtheid van nat mengsel	[kg/l]	ca. 2.2
Buigsterkte bij 28d	[Mpa]	ca. 7
Korrelgrootte d <sub>max</sub>	[mm]	2
Verwerkingstijd bij 20°C	[h]	ca. 2.3
Statische modulus van Elasticiteit bij 28d	[GPa]	ca. 33
Verwerkbaarheid bij 20°C	[min]	ca. 30

Alle gegevens zijn gemiddelden van verschillende tests onder laboratoriumomstandigheden. In de praktijk kunnen klimaatvariëaties zoals temperatuur, vochtigheid en porositeit van het substraat deze waarden beïnvloeden.

### Vorbereiding ondergrond

De te behandelen ondergrond moet stevig en vlak zijn, met open poriën, opgeruwd en het oppervlak moet vrij zijn van

## UNI MORTAR 2

holten, grote scheuren of richels. Alle substanties die de hechting verminderen, zoals bitumen, olie, vet, verfresten of kalkaanslag, moeten met geschikte middelen worden verwijderd. Waterlekken moeten worden gedicht met bijvoorbeeld VANDEX PLUG. Bevochtig de ondergrond grondig, deze moet vochtig maar niet nat zijn op het moment van aanbrengen. Eventueel oppervlaktewater op horizontale oppervlakken moet worden verwijderd.

### Mengen

Meng 25 kg UNI MORTAR 2 met 3,25-4 liter leidingwater in een schone container gedurende minstens 3 minuten tot een klontvrije, homogene consistentie. Gebruik een mechanische mixer. Voor gebruik als mortel om reglets te vullen: Meng 25 kg UNI MORTAR 2 met 2,8-2,9 liter leidingwater tot mortelconsistentie.

### Applicatie

UNI MORTAR 2 wordt meestal handmatig aangebracht. Breng minimaal 6 mm (ca. 12 kg/m<sup>2</sup>) en maximaal 12 mm (ca. 24 kg/m<sup>2</sup>) aan in één arbeidsgang. Voor een maximale hechting breng je UNI MORTAR 2 eerst aan op de ondergrond met een stijve bezem of borstel. Giet vervolgens het product over het horizontale oppervlak, verdicht en strijk af. Deze handeling moet snel worden uitgevoerd omdat UNI MORTAR 2 snel uithardt. Niet aanbrengen bij temperaturen lager dan +5 °C of op een bevroren ondergrond.

### Verbruik

Ca. 2 kg per mm laagdikte en m<sup>2</sup> Niet-drukkende waterbelasting: Aanbevolen totale toepassingshoeveelheid: 12-16 kg/m<sup>2</sup>  
Totale laagdikte (ca.): 6-8 mm Drukkende waterbelasting: Aanbevolen totale toepassingshoeveelheid: 16-24 kg/m<sup>2</sup> Totale laagdikte (ca.): 8-12 mm

### Garantie

De informatie hierin is gebaseerd op onze jarenlange ervaring en onze huidige kennis. We kunnen echter alleen een garantie geven als we alle beïnvloedende factoren in het specifieke geval vooraf hebben gecontroleerd. Materiaalverbruiksgegevens zijn gemiddelde waarden die ter plaatse kunnen variëren.

### Gezondheid en veiligheidsmaatregelen

UNI MORTAR 2 bevat cement. - Irriterend voor de ademhalingswegen en de huid. Gevaar voor ernstig oogletsel. - Buiten bereik van kinderen houden. Stof niet inademen. Aanraking met de huid en ogen vermijden. Bij contact met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen. Draag geschikte handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/voor het gezicht. In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen. - Raadpleeg voor meer informatie het veiligheidsinformatieblad op [www.vandex.com](http://www.vandex.com).

### Uitharding

Minstens 5 dagen vochtig houden en tijdens het uitharden zorgen voor een geschikte bescherming tegen extreme weersomstandigheden (bijv. zon, wind, vorst). De pas behandelde oppervlakken moeten worden beschermd tegen regen gedurende een periode van minimaal 24 uur.