



## 4 in 1 mortel 1000 kg

1. Metselen, 2. Stucadoren, 3. Vloeren, 4. Tegelen

### Toepassingsgebied

Remix 4 IN 1 MORTEL is een fabrieksmatig vervaardigde hoogwaardige mortel op cementbasis, die speciaal is ontwikkeld voor renovatie klussen en kleine verbouwingen. Een uitgebalanceerde samenstelling van diverse bindmiddelen, toeslagmaterialen en additieven maakt deze mortel geschikt voor metselwerk (zuigende en niet-zuigende steensoorten en ook geschikt voor de doorstrijktechniek), stucwerk, cement-dekvloeren en voor het leggen van vloertegels.

### Technische gegevens

Morteltype	CT (Cement gebonden)
Maximale korrel	3 mm (NEN-EN 1015-1)
Verwerkingstemperatuur	+ 5° tot + 25°C
Verwerkingstijd	2 uur

### Mengprocedure

• REMIX 4 IN 1 MORTEL met schoon leidingwater mengen totdat een homogene specie ontstaat. De hoeveelheid aanmaakwater is afhankelijk van de toepassing, metselen, stucadoren, vloeren of tegelen.

**Let op!!: Het is van groot belang dat voor elke toepassing de juiste hoeveelheid aanmaakwater wordt toegevoegd.**

• De mengtijd is afhankelijk van mengwijze. Gebruik bij voorkeur een speciemenger of boormachine met roerspindel.

### 1. Metselen

#### Toepassing

Deze mortel is geschikt voor het vermetselen van vrijwel alle steensoorten zoals baksteen en betonsteen en kan worden toegepast voor al het metselwerk in weer en wind en voor dragend werk binnen.

**Aanmaakwater: ca. 12,4 % m/m**

#### Verbruiksindicatie

1000 kg 4 in 1 mortel geeft ca. 600 liter metselspecie.

Steenformaat	Stenen/m <sup>2</sup> voeg 12mm	Volle Stenen per 1000 kg	Geperf.stenen per 1000 kg
Waalformaat	73	1200	1000
Amstelformaat	53	1050	900

### Verwerking

- Sterk en matig zuigende metselbakstenen winddroog Vermetselen.
- Te droge metselbakstenen een dag voor de verwerking bevochtigen.
- Niet zuigende metselbakstenen droog vermetselen (te natte stenen vertragen het metseltempo en verhogen tevens het risico van smetten op de steen).
- Voorkom te allen tijde vochttransport (hemelwater) in vers metselwerk.
- Neem beschermende maatregelen bij luchttemperaturen < 0°C.
- Stenen met ijsafzetting niet verwerken.

### Nabehandeling

Bescherm het metselwerk tegen uitdroging, regenwater (i.v.m witte uitslag) en bevriezing. Indien er naderhand wordt nagevoegd, dient het metselwerk minimaal 2 weken te zijn uitgehard. Gebruik voor het voegen Remix voegmortel.

### 2. Stucadoren

#### Toepassing

- als één- of tweelaags systeem voor het pleisteren van de meest voorkomende minerale ondergronden (baksteen, kalkzandsteen, beton, enz) binnen en buiten.
- als ondergrond voor wit schuurwerk, sierpleisters, en tegelwerk (ook in natte ruimten).

**Aanmaakwater: ca. 11,6 % m/m**

#### Verbruik

1000 kg 4 in 1 mortel geeft ca. 600 liter plastische stucspecie.

Laagdikte	Verbruik per m <sup>2</sup>
10 mm	ca. 15 kg
5 mm	ca. 22 kg

### Veiligheidsaanbevelingen

- S 2 : Buiten bereik van kinderen bewaren
- S 22 : Stof niet inademen
- S 24/25 : Aanraking met de ogen huid vermijden
- S 26 : Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoeien en deskundig medisch advies inwinnen
- S 37/39 : Draag geschikte handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/voor het gezicht
- S 46 : In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en de verpakking of het etiket tonen
- S 64 : Bij inslikken mond met water spoelen (alleen als de persoon bij bewustzijn is)

### Aanduiding gevaren

- R 37 : Irriterend voor de ademhalingswegen
- R 38 : Irriterend voor de huid
- R 41 : Gevaar voor ernstig oogletsel
- R 43 : Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid

**Chromaatarm** : volgens TGRS 613

### Houdbaarheid na productiedatum :

- Mortel: ca. 12 maanden
- Chromaatgehalte: ca. 6 maanden





## Ondergrond

- vorstvrij, vast, draagkrachtig en vrij van scheuren.
- minder sterke en losliggende lagen, vuil, stof, vet, olie, verfresten e.d. verwijderen.
- extreem dichte en/of gladde oppervlakken, cementhuid en niet draagkrachtige lagen verwijderen c.q. opruwen.
- de ondergrond voorbehandelen met Remix UG universeel grondering.
- in twijfelgevallen een proefvlak aanbrengen.

## Verwerking

- dilatatievoegen vrij houden
- afhankelijk van de gewenste laagdikte de mortel in één of Meerdere lagen aanbrengen
- de minimale laagdikte per laag is 25 mm, terwijl als ondergrond voor tegelwerk een minimale laagdikte van 10 mm moet worden genomen.

## Nabehandeling

De afbindende mortel beschermen tegen te felle zon, tocht, slagregen, vorst en tegen te hoge temperaturen (>25°C).

## 3. Cement dekvloeren en 4. Leggen van vloertegels

### Toepassing

Deze mortel is geschikt voor het leggen van cementgebonden dekvloeren en het leggen van vloertegels.

**Aanmaakwater: ca. 8% m/m**

### Verbruik

1000 kg 4 in 1 mortel geeft ca. 480 liter aardvochtige vloer- of tegelspecie.

Vloerdikte	Verbruik per m <sup>2</sup>
3 cm	ca. 60 kg
5 cm	ca. 100 kg

## Ondergrond

- De draagvloer vooraf controleren op de aanwezigheid van scheuren.
- Minder sterke en losliggende lagen, vuil, stof, vet, olie, verfresten e.d. verwijderen.
- Extreem dichte en/of gladde oppervlakken, cementhuid en niet draagkrachtige lagen verwijderen c.q. opruwen.
- Een aanbrandfilm aanbrengen d.m.v. Remix Hechtbrugmortel of een cementpapje (mengverhouding 1 water : 1 cement).
- Voor het aanbranden de ondergrond eventueel bevochtigen, zodat de aanbrandfilm voor en tijdens het leggen van

de vloer nog glanzend vochtig is (voorkom plasvorming).

## Verwerking

- De aardvochtige specie goed verdichten.
- Voor een goede hechting tussen vloertegel en cementdekvloer. Remix Hechtbrugmortel aanbrengen met een laagdikte van ca. 1 mm.

## Nabehandeling

Voorkom te snelle uittreding van vocht door het vloeroppervlak vochtig te houden door: met water (nevelen), af te dekken met een dampremmende folie of gebruik te maken van een curing-compound.

## Nabehandelingstijd

Gemiddelde etmaaltemperatuur, in°C	5 - 10	10 - 15	> 15
Minimale nabehandelingstijd, in dagen	8	6	5

## Opmerkingen

- Aan kant en klare mortel geen toeslagstoffen toevoegen.
- Uithardende mortel niet met water of met verse mortel weer verwerkbaar maken.
- Kuip, gereedschap e.d. direct met water reinigen. In verharde toestand is reiniging alleen nog mechanisch mogelijk.

## Opslagcondities

Droog en vrij van de grond opslaan in originele afgesloten verpakking.

## Algemeen

Bij uit te voeren werken zijn de eenduidige aanbevelingen en richtlijnen, normen, technische merkbladen evenals de erkende regels der bouwkunst en techniek aan te houden. Wij staan garant voor de absolute kwaliteit van onze producten. Onze aanbevelingen zijn van algemene aard en hebben betrekking op proeven en praktische ervaring. Op de verschillende bouwplaatsomstandigheden hebben wij echter geen invloed. Wij kunnen daarom ook geen enkele aansprakelijkheid aanvaarden op grond van deze gegevens. Met de uitgifte van dit productinformatieblad vervallen voorgaande bladen.



Februari 2010

