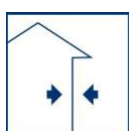




Technisch merkblad  
Artikelnummer 2891-2899

# Flexvoeg

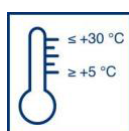
Kunstharsveredelde voegenmortel met  
alkalibestendige, lichtechte pigmenten



Voor binnen  
en buiten



Droge mortel/  
water



Verwerkings-  
Temperatuur



Mengtijd



Mortel/  
spachtel/  
spaan



Houdbaarheid



Droog opslaan

## Toepassing

- Binnen en buiten, in droge omstandigheden, vochtige condities en natte cellen
- Voor voegbreedtes van 4 tot 20 mm
- Voor het invoegen van keramische tegels op ondergronden welke enigszins kunnen werken, krimpen en uitzetten.
- Voor het invoegen van wand- en vloertegels, in welke vorm en afmeting dan ook, alsmede natuursteenvloeren
- Voegen in tegelvloeren welke aan grote temperatuurverschillen blootstaan, bijv. balkons en terrassen
- Voor het invoegen van glasbouwstenen

## Producteigenschappen

Remmers Flexvoeg is een kant-en-klare, minerale droge mortel, welke na vermenging met water direct te verwerken is en snel verhardt. De vers aangemaakte mortel is plastisch, gemakkelijk te verwerken, snel en rationeel te reinigen. Indien vakkundig verwerkt ontstaat een gladde, strakke voeg. De doorgeharde voegmortel is water- en vorstbestendig.

## Technische gegevens

Schudmaat:	ca. 1,25 kg/dm <sup>3</sup>
Morteleigenschappen:	Mortelgroep III
Beloopbaar:	na 24 uur
Verwerkingstijd:	ca. 60 minuten

Het heeft vervormende eigenschappen en wordt als systeem in combinatie met Remmers Multilijm (art.nr. 2856) of Remmers Extraflex (art.nr. 2819) toegepast.

## Ondergrond

Indien noodzakelijk de voegen reinigen c.q. ontdoen van lijm tot tegeldikte, eventueel uitkrabben en de oppervlakte reinigen.



## Verwerking

**Circa 5 liter water** in een schone emmer of speciekuip doen en vervolgens **25 kilo Flexvoeg** toevoegen en vermengen tot een homogene, verwerkingsklare consistentie is bereikt. Circa 1 liter water op een zak van 5 kilo. Het verdient de aanbeveling om het materiaal machinaal te vermengen met een mixer. Indien het materiaal met de hand vermengd wordt, moet er bijzonder intensief vermengd worden. Er mogen geen klonten in de voegmortel zitten. Op z'n vroegst met het invoegen beginnen 24 uur na het aanbrengen van de tegels of nadat de tegelijm is verhard. De voegen schoonmaken, reinigen en nat maken. De voegmortel vervolgens conform de daarvoor geldende technieken met bijv. rubberen spaan, spons e.d. in de open voegen aanbrengen. Er op toezien dat de voegen volledig gevuld worden. Vervolgens overtollig

materiaal diagonaal over de voegen heen met een rubberen spaan verwijderen.

Vervolgens na korte tijd, onder normale omstandigheden binnen 30 minuten, met een natte spons diagonaal over de voeg heen afwassen.

Er op letten dat de voegmortel niet uit de voeg wordt gespoeld of gewassen, doch glad en strak in de voeg achterblijft.

Tegels e.d., niet geglaazuurd of met een ruw oppervlak, zo snel mogelijk na het invoegen reinigen c.q. afwassen.

#### **Het verdient de aanbeveling vooraf een proef op te zetten.**

De ingevoegde wanden of vloeren na droging met schoon water nawassen, dit komt bovendien de verharding van de voegmortel ten goede. Vervolgens dilatatie- en aansluitvoegen met Remmers MultiSil of MultiSil NUW (afhankelijk van de toepassing) dichtzetten.

#### **Opmerking**

Remmers Flexvoeg gelijkmatig aan het aanmaakwater toevoegen en vermengen. Mortel, welke reeds begint te verharden, niet opnieuw met water "opmengen" of toevoegen aan verse mortel.

Niet bij ondergrond-, lucht en materiaaltemperaturen beneden +5°C of boven 30°C verwerken. De aangegeven waarden zijn onder laboratoriumcondities bij 20°C en 50% relatieve luchtvochtigheid verkregen.

Lagere temperaturen verlengen, hogere temperaturen verkorten de verwerkings- en verhardingstijden.

Ingevoegde tegels tegen te snelle droging en zonninwerking of tocht beschermen. Het vocht aanbod uit de ondergrond en/of omgeving beïnvloedt de droging en verharding alsmede de kleur.

Met name bij tegels welke gezet worden in specie kan vlekvorming in de kleur van de voeg ontstaan, welke na verloop van tijd door uitdroging enigszins verdwijnt. Dit effect heeft geen invloed op de uiteindelijke kwaliteit van de voegmortel. Daar Remmers Flexvoeg een cementgebonden materiaal is, zijn, afhankelijk van de kleurpigmenten welke zijn toegevoegd, lichte kleuruanceringen mogelijk.

#### **Gereedschap en reiniging**

Mixer, mengspiraal, spaan, rubberen spaan, spons e.d. direct met water schoonmaken. Reiniging nog niet verhard met water.

#### **Verpakking, verbruik en opslag**

##### **Verpakking**

Emmer 5 kg, papieren zakken 25 kilo

##### **Kleuren:**

Cementgrijs art.nr. 2891

Speciale kleuren art.nr. 2899 op aanvraag, minimum afname 25 kg.

##### **Verbruik droge mortel**

Ca. 1,8 kg/m<sup>2</sup>/mm laagdikte

##### **Opslag**

Droog, vorstvrij opgeslagen in de oorspronkelijk gesloten verpakking, circa 12 maanden.

#### **Veiligheid, ecologie en afval**

Deze informatie vindt u in onze nieuwste veiligheidsinformatiebladen.

Bovenstaande gegevens zijn aan de hand van de nieuwste ontwikkelingen en verwerkingstechnieken samengesteld. Daar de toepassing en verwerking buiten onze invloed liggen, kunnen aan dit technisch merkblad geen rechten worden ontleend.

**U bent in het bezit van onze algemene verkoopsvoorwaarden (VVVF).**

**Mocht u ze niet meer bezitten, vraagt u dan een nieuw exemplaar aan. Wij leveren nl. uitsluitend volgens deze voorwaarden.**