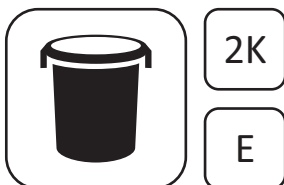


## Wecryl 242 Mortel

### Mortel voor opnieuw profileren



#### Korte beschrijving

Wecryl 242 Mortel is een snelreactieve reparatie- en egaliseringsmortel voor de opvulling en nivellering van foutieve punten en scheuren in de ondergrond. Door de eigenschappen kan deze ook optimaal voor wegen gebruikt worden.

#### Materiaal

Tweecomponenten, snelreactieve, hooggevulde reparatie- en egaliseringsmortel op basis van polymethylmethacrylaat (PMMA) met geformuleerd, geactiveerd vulstofmengsel

#### Eigenschappen en voordelen

- eenvoudige verwerking
- gebruik ook bij lage temperaturen (vorst)
- snelle uitharding
- thermoplastisch gedrag
- drukstabiel
- slijtvast
- waterdicht (bij correcte tussenverdichting)
- vries- en vries-dauw-zoutbestendig
- in grote mate zuur-, loog en dieselresistent
- UV-, hydrolyse- en alkalibestendig
- oplosmiddelvrij

#### Toepassingsgebieden

Wecryl 242 Mortel wordt gebruikt als reparatie- en egaliseringsmortel alsmede als hoogtenivelleringsdeklaag op hydraulische en bitumineus gebonden ondergrond. Bijvoorbeeld als herprofileermortel onder WestWood-producten, als deklaagvervanging van gietasfalt of asfaltbeton, als onderbouwmortel bij schachtframemontage, als drukverdeelmortel bij deklaagschade of spoorgootvorming en als montagemortel.

#### Leveringsvorm



1,00 kg	Wecryl 227 (hars)
<u>9,00 kg</u>	Wecryl 215 (geactiveerd vulstofmengsel)
10,00 kg	
3,34 kg	Wecryl 227 (hars)
<u>30,00 kg</u>	Wecryl 215 (geactiveerd vulstofmengsel)
33,34 kg	

#### Tinten

Wecryl 242 Mortel is asfaltzwart.

#### Bewaren

De producten in de originele verpakking koel, droog, vorstvrij en afgesloten bewaren. Warme bewaarlocaties (> 30 °C) moeten ook kortstondig, bijvoorbeeld op de bouwplaats, vermeden worden. Daarom de producten noch aan directe bezonning blootstellen, noch in de auto bewaren. De producten zijn ongeopend min. 3 maanden houdbaar. De blikken na gedeeltelijk gebruik weer luchtdicht afsluiten.

# Wecryl 242 Mortel

## Mortel voor opnieuw profileren

### Verwerkingsvoorwaarden



### Temperaturen

De verwerking kan bij de volgende temperatuurbereiken uitgevoerd worden.

Product	Temperatuurbereik, in °C		
	Lucht	Ondergrond*	Materiaal
Wecryl 242 Mortel	-5 tot +35	+3 tot +50*	+3 tot +30

\* De ondergrondtemperatuur moet tijdens de verwerking en uitharding min. 3 °C boven het dauwpunt liggen.

### Vochtigheid

Er moet een relatieve luchtvochtigheid van ≤ 90 % aanwezig zijn.

Het te coaten oppervlak moet droog en ijsvrij zijn.

Tot het uitharden van het oppervlak mag deze niet vochtig worden.

### Reactietijden

	Reactietijden Wecryl 242 Mortel (bij 20 °C)
Verbruikstijd	ca. 15 min.
regenvast	ca. 30 min.
begaanbaar/opnieuw bewerkbaar	ca. 1 u.
uitgehard	ca. 3 u.

Met stijgende temperaturen worden de reactietijden korter en overeenkomstig omgekeerd.

### Verbruik

2,2 kg/m<sup>2</sup>, per mm laagdikte

### Technische gegevens

Dichtheid:

Wecryl 242 Mortel	2,19 g/cm <sup>3</sup>
(Wecryl 227 (hars))	0,99 g/cm <sup>3</sup>
(Wecryl 215 (geactiveerd vulstofmengsel))	2,61 g/cm <sup>3</sup>

### Productverwerking



### Verwerkingsapparaten/ -gereedschappen

Productmenging met:

- roerapparaat met spiraalroerkop

Product wordt aangebracht met:

- egaliseertroffel

### Ondergrondvoorbereiding

De Mortel wordt op de uitgeharde WestWood Grondverf aangebracht.

### Mengen

De harscomponent schudden en volledig toevoegen aan het zandmengsel. Vervolgens met een cementmolen (spiraalroerkop) 3 min. volledig omroeren. Er mogen noch klonters noch ineengestremgelde massa's achterblijven en het materiaal op bodem en rand van de verpakking moet



## Wecryl 242 Mortel

### Mortel voor opnieuw profileren

ook meegenomen worden. Om dit te bereiken is het nuttig, om materiaal tijdens het mengen eenmaal over te gieten.

Let op:

Er is geen Katalysator toevoeging nodig. De Weplus Katalysator zit al in de zandcomponent.

#### **Aanbrengen**

De mortel over het in de grondverf gezette oppervlak schudden en direct met een egaliseertroffel verdichten en afwrijven. De mortel kan in laagdiktes tot 50 mm in een werkgang worden aangebracht.

Aanwijzing: In hoeken moet er in het bijzonder op gelet worden, dat de mortel goed verdicht aangebracht wordt.

#### **Vorbereitung voor volgende lagen:**

niet nodig

#### **Reiniging**

Bij werkonderbrekingen of na beëindiging van de werkzaamheden, moet het gereedschap binnen de gebruiksduur (ca. 10 min.) grondig met WestWood Reinigingsmiddel worden gereinigd. Dit kan met een kwast uitgevoerd worden. De gereedschappen pas na volledige verdamping van het reinigingsmiddel weer gebruiken.

Een materiaalverharding wordt niet belemmerd, als de gereedschappen alleen in het reinigingsmiddel gelegd worden.

#### **Gevarenaanwijzing en veiligheidsadviezen**

De veiligheidsgegevensbladen van de gebruikte producten moeten in acht worden genomen.

#### **Algemene aanwijzing**

Deze informatie, in het bijzonder die voor het gebruik van de producten, berust op omvangrijke ontwikkelingswerkzaamheden alsmede jarenlange ervaringen en is naar eer en geweten. De meest verschillende eisen aan en omstandigheden bij het object maken het echter noodzakelijk dat het verwerkende personeel controleert of het object voor het betreffende doeleinde geschikt is. Het document is alleen geldig in de nieuwste versie. Wijzigingen vanwege de technische vooruitgang of de verbetering van onze producten blijven voorbehouden.