

# HECHTEN EN VERLIJMEN

## HECHTMORTEL

# POLTEC 720 - 722

### EIGENSCHAPPEN

- Vormt een ondeelbaar geheel met het betonelement
- Geschikt voor hogere laagdikte
- Uitstekend bestand tegen zijwaartse belasting
- Snelle uitharding: na 1 tot 2 uur belastbaar
- Waterdicht en dus vorstbestendig
- Zeer sterke hechting aan beton en asfalt

### VERPAKKING

POLTEC 720: set à 28kg, zak + kan  
POLTEC 722: set à 10kg, zak + kan

### KLEUR

Grijs

### VERVOER EN OPSLAG

6 maanden op beschutte plaats met temperaturen tussen 5° en 25° C.

### VOORZORGEN

Gebruik van handschoenen, veiligheidsbril en stofmasker wordt aangeraden.

Dit cementproduct en bijbehorend vloeistof kunnen irritatie aan de huid veroorzaken.

Bij huidcontact van de vloeistof, met water en zeep afwassen.

Bij contact met de ogen onmiddellijk overvloedig met schoon water uitspoelen en een arts raadplegen.

Bij inslikken van de vloeistof, het slachtoffer niet laten braken en arts raadplegen.

### OMSCHRIJVING

Snelhardende voorafgewogen 2-componenten hechtmortel en bijbehorend aanbrandmiddel voor het verlijmen van betonelementen waarbij snelle belasting vereist is. Toepasbaar tot laagdikten van 60mm en geschikt voor zeer zware belasting. Door toegevoegd (SBR) polymeer is de mortel absoluut waterdicht en uitstekend bestand tegen zijwaartse belasting.

### TOEPASSING

- Het verlijmen van betonelementen op beton en asfalt wanneer snelle belasting vereist is
- Het verlijmen van natuursteen
- Reparaties aan vloeren met laagdiktebereik van 6 tot 50mm

### VERBRUIK

Ca. 2 kg per m<sup>2</sup> per mm laagdikte

### TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Druksterkte	2 uur: 15N/mm <sup>2</sup>
	24 uur: 28N/mm <sup>2</sup>
	28 dagen: 53N/mm <sup>2</sup>
Hecht/treksterkte	Monolithisch (ondeelbaar)
Dichtheid	Ca. 2 KG / L
Verwerkingstij	Hechtmortel: 5 tot 10 minuten Primer: 15 tot 60 minuten
Laagdikte	6 tot 50mm

### GEBRUIKSAANWIJZING

#### OMSTANDIGHEDEN

Te gebruiken bij temperaturen tussen -10°C en 30°C, maar nooit op bevroren ondergrond.

#### VOORBEREIDING

Ondergrond moet volledig schoon zijn en vrij van losse delen, olie of vet; eventueel gritstralen. De te verlijmen oppervlakken bevochtigen, er mag echter geen water op het oppervlak blijven staan.

#### VERWERKING

Beide componenten van Poltec 722 samenvoegen en mengen, dit kan handmatig of met een (spiraal) menger. Poltec 722 met behulp van bijvoorbeeld een kokosstof aanbrengen op de nog vochtige te verlijmen oppervlakken. Cementcomponent van Poltec 720 in een mengkuip storten, daaraan 80% van de polymeervloeistof toevoegen en mengen tot een homogene mortel ontstaat. Mortel consistentie bijsturen met restant mengvloeistof. Vóór de Poltec 722 droog is, Poltec 720 hechtmortel aanbrengen op de ondergrond en deze verdichten met een troffel. Het te verlijmen element 'vol en zat' in de mortel plaatsen en voorzichtig door tikken of kloppen op de juiste hoogte brengen. Wanneer Poltec 722 opgedroogd is voor de mortel kan worden aangebracht deze verwijderen en opnieuw aanbrengen. Overtol lige mortel verwijderen en de randen glad afwerken met bijvoorbeeld een vochtige kokosstof.

#### BENODIGDE HULPMIDDELEN

Troffel / schop, mengkuip en eventueel panmenger (mengen bij laag toerental) Primer kan handmatig gemengd worden in een emmer met troffel en vervolgens met en kokosstof aangebracht worden.

