

HECHTEN EN VERLIJMEN

HECHTMORTEL

POLTEC 721 - 722

EIGENSCHAPPEN

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

VERPAKKING

POLTEC 721: set à 24kg, zak + kan
POLTEC 722: set à 10kg, zak + kan

KLEUR

Grijs (aanmaakvloeistof: melkachtig wit)

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 kan irritatie aan de huid veroorzaken.

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

OMSCHRIJVING

Snelhardende voorafgewogen 2-componenten hechtmortel en bijbehorend aanbrandmiddel voor het verlijmen van betonelementen waarbij snelle belasting vereist is. Toepasbaar voor laagdikten van 2 tot 6mm en geschikt voor zeer zware belasting. Door toegevoegd (SBR) polymeer is de mortel absoluut waterdicht en uitstekend bestand tegen zijwaardse belasting.

TOEPASSING

- Het verlijmen van betonelementen op beton en asfalt bij geringe laagdikte
- Reparaties aan vloeren met laagdiktebereik van 2 tot 6mm
- Verlijmen van straatmeubilair wanneer snelle belasting vereist is

VERBRUIK

circa 2 kg per m² per mm laagdikte.
Poltec 722 primer: 1 set a 10kg is genoeg voor 15 - 20m² oppervlak (enkelzijdig).

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Druksterkte	24 uur: 20N/mm ² 28 dagen: 50N/mm ² 28 dagen: 50N/mm ²
Hecht/treksterkte	Monolitisch
Dichtheid	Ca. 2 Kg / L
Verwerkingstijd	Hechtmortel: 5-10 min. Primer 15 tot 60 min.
Laagdikte	3 tot 6 mm.

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 721 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 721 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. Overtollige 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 een (kokos)stof aangebracht worden.

