POLTEC 717 VERWERKINGSINSTRUCTIE

POLTEC
CEMENT TECHNOLOGY

PRODUCTOMSCHRIJVING

Poltec 717 Hechtmortel is een kant en klare mortel op basis van zand, speciale cementstoffen en toeslagstoffen met de volgende eigenschappen: krimparm, snelle verharding, hoge mechanische weerstand, sterke aanhechting aan beton en asfalt , tevens bestand tegen chemische aantastingen zoals “dooizouten”.

VERWERKINGSINSTRUCTIE

1.Voorbewerken / voorbereiden
De ondergrond dient draagkrachtig, schoon, vrij van vetten open en losse delen te zijn. De onderzijde van het te plaatsen element moet van tevoren ruim bevochtigd worden **(1)** evenals de ondergrond **(2)**. Verwijder voordat de mortel wordt aangebracht het resterende water.

2. Mengen mortel:
Poltec 717 Hechtmortel aanmaken met schoon water, 3,5 liter per 25 kg poeder. Mengen kan machinaal of met de hand totdat een homogenen massa is ontstaan.
Aanbrandlaag
Verdun de mortel tot 1 deel schoonwater, 1 deel Poltec 717 hechtmortel.

3. Aanbrengen aanbrandlaag
Breng met een borstel een aanbrandlaag aan op de nog natte ondergrond. Zo ook, op de nog natte onderzijde van het te plaatsen element **(3)**. Deze aanbrandlaag mag beslist niet opdrogen.

4. Aanbrengen aanbrandlaag
Breng met een troffel de aangemaakte POLTEC 717 hechtmortel in de gewenste laagdikte aan op de nog natte aanbrandlaag **(4)**. De laagdikte moet minimaal 3mm en maximaal 12mm bedragen. Plaats vervolgens het nog natte element binnen 10min. in de nog vol en zat zijnde mortel **(5)**. Verwijder eventueel overtollig materiaal.

5. Nabehandeling
Laat het geheel tenminste 24 uur uitharden, alvorens belasting kan plaatsvinden.

1

2

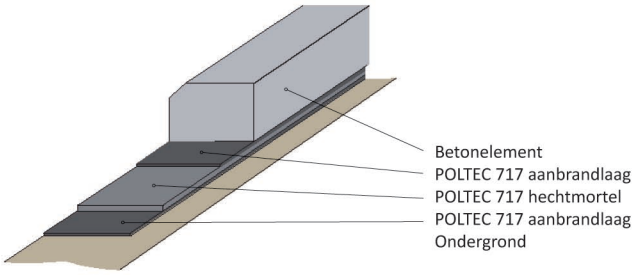
3

4

5

Verbruik:	2kg / m^2 / mm laagdikte			
Verwerkingstemperatuur:	verwerken tussen 5 en 35° C			
Dosering:	3,5 liter water per 25 kg poeder			
Verwerkingstijd:	ca. 10 min. Bij 20° C			
Verhardingstijd:	Temp.	30° C	20° C	5° C
	Aanvang	20 min.	45 min.	1,5 uur
	Einde	40 min.	1 uur	2,5 uur
Vervoer en opslag:	droog en vorstvrij			

Veiligheid: Het verdient aanbeveling de richtlijnen voor cementproducten te hanteren. Het gebruik van handschoenen, stofmasker en veiligheidsbril wordt aanbevolen. Poltec 717 kan huidirritatie veroorzaken.



POLTEC Maakt Infrastructuur DUURZAAM

Poort van Midden Gelderland Geel 4 - 6666 LW Heteren
T: 026 47 21 757 - F: 026 47 21 539 - info@poltec.nl - www.poltec.nl