

Poort van midden Gelderland Rood 21  
NL6666 LS Heteren  
Postbus 27  
NL6666 ZG Heteren

Telephone : +(0)26-479 04 40  
Telefax : +(0)26-479 04 41  
E-mail : info@goesbouw.nl  
Internet : www.goesbouw.nl

## **PRECO OPPERVLAKTEVERTRAGERS**

### **VOOR DE FABRICAGE VAN SIERBETONELEMENTEN**

#### **PRECO ONECOTE**

Een milieuvriendelijke oppervlakte-vertrager, welke geen aromatische oplosmiddelen bevat. PRECO ONECOTE is een één-laag systeem, waarbij geen bekistingolie nodig is. PRECO ONECOTE is ontwikkeld voor grote elementen waar veel hydratatie-warmte wordt ontwikkeld. Te gebruiken zonder QD, eventueel te verdunnen met Solvent lpa.

#### **PRECO HEATCOTE**

Alleen te verwerken in combinatie met QD. Een chemische vertrager, die zeer geschikt is voor beton dat voor een langere periode in de mal moeten blijven. HEATCOTE werkt effectief bij verwarmde mallen of beton.

#### **PRECO HI-V**

Alleen te verwerken in combinatie met QD. PRECO HI-V is ontwikkeld voor sierbetonelementen die onder zeer moeilijke condities worden gestort, zoals bij hoge verticale (HI-V) kolommen. HI-V is aan te bevelen waar een slijtvaste vertrager wordt vereist.

#### **MOULD RELEASE Q.D.**

PRECO HEATCOTE of HI-V te gebruiken in combinatie met MOULD RELEASE. Zorgt dat de mal na het ontkisten schoon is.

#### **X-POZ-R**

X-POZ-R is een chemische vertrager op waterbasis welke wordt toegepast bij positief gestort beton. Het dient ca. 5% verdunt te worden.

X-POZ-R is tevens zeer geschikt voor het opruwen van beton voor de volgende stort.



PRECO oppervlakte-vertragers werken optimaal bij een gemiddelde ontkistingstijd van 18 uur. Afhankelijk van het gebruikte type werkt de vertrager op de gekozen uitwasdiepte. Door het toepassen van een kleurcodering is te zien dat de juiste vertrager gebruikt wordt. Aangezien de water-cement-factor mede bepalend is voor de uitwasdiepte is het verstandig om vooraf een proef te doen.

- PRECO oppervlakte vertragers worden gebruikt voor het vervaardigen van sierbetonelementen.
- De vertragers kunnen met kwast, roller of spuit aangebracht worden op houten-, stalen- en glasfibermallen. Bij het gebruik van HEATCOTE of HI-V op glasfibermallen vóóraf een proef nemen. Voor het gebruik goed omroeren (mechanisch) en na gebruik de bus goed afsluiten.
- Door de grote keus aan uitwasdieptes is het gebruik van toeslagstoffen in iedere korrelafmeting mogelijk.

Aan de hand van de korrelafmeting van de toeslagstoffen kan uit onderstaande tabel het juiste type worden gekozen. Het verdient echter aanbeveling om vóóraf een proef te nemen. De uitwasdiepte is afhankelijk van de betonkwaliteit, de hoeveelheid cement en de water/cementfactor. Onderstaande uitwasdieptes zijn dan ook slechts een richtlijn.

KORREL (in mm)	KLEUR	MINI-COTE	ONE- COTE	HEAT- COTE	HI-V	X-POZ-R
0 - 2	WIT		X			
0 - 4	GRIJS	X				
0 - 5	BLAUW			X		
3 - 6	GEEL		X	X	X	
4 - 8	LILA		X	X	X	X
6 - 10	PINK		X	X	X	X
7 - 14	GROEN		X	X	X	X
12 - 20	BRUIN		X	X	X	X
18 - 22	GRIJS		X		X	

Voor de verdunning van de vertragers ONECOTE, HEATCOTE en HI-V kan een Solvent product gebruikt worden; te weten Solv All (Solvent 106) en Solvent lpa (5427).  
Neemt u hiertoe eerst contact op met Goes Bouwtechniek B.V.

Droogtijd vertragers circa 10 minuten bij 20° C

Verbruik : ca. 150 gr/m<sup>2</sup> = ca. 130 m<sup>2</sup> per vat van 20 kg