



TOEPASSING

HERATOL PV6 is een watergebaseerde, gelijkmatig werkende oppervlaktevertrager voor positief uit te wassen beton.

HERATOL PV6 is voorzien van een ingebouwde curing compound.

HERATOL PV6 kan ondermeer toegepast worden in de productie van architectonische beton, landschaps-architecturaal beton, prefabbeton,....

Daarnaast is **HERATOL PV6** uitermate geschikt wegenisprojecten.

VOORDELEN

HERATOL PV6 biedt volgende voordelen:

- Oplosmiddelvrij product. Het betreft een milieuvriendelijke oppervlaktevertrager waarvan het uitwaswater van het vertraagde beton vergelijkbaar is met het spoelwater van betonmengers enz.
- Keuze uit 10 verschillende types naargelang de vraag en het uitzicht.
- Heel gelijkmatige, homogene uitwasdiepte.

PRODUCTOMSCHRIJVING

HERATOL PV6 is verkrijgbaar in 10 verschillende ingeleurde typen volgens de gewenste uitwasdiepte en korrelgrootte.

De reactieve bestanddelen van **HERATOL PV6** migreren tot een gewenste diepte, afhankelijk van het gekozen type, in het beton en verhinderen in deze zone het verharden van het cement.

De uitwasdiepte met **HERATOL PV6** type is vooraf af te stemmen op het cementtype, cementdosering, watercementfactor, korrelgradering alsook op alle uitwasdiepte bepalende parameters. Zodoende kan men binnen een tijdspanne van 5 - 24 uur het oppervlak gaan uitwassen (eventueel vroeger of later na voorafgaande proeven), waarbij men steeds rekening moet houden met de omgevingsomstandigheden (temperatuur, relatieve vochtigheid, windsnelheid,...) tijdens uitvoering.

Alvorens **HERATOL PV6** toe te passen is het aan te bevelen om steeds een proefvlak in-situ te plaatsen, alsook te beoordelen.

OVERZICHT TYPES HERATOL

	kleur	Type	Korrel diameter	Uitwasdiepte
	Rood	PV6/Micro	0-3 mm	Ca. 0,2 mm
	Blauw	PV6/01	0-4/8 mm	Ca. 0,5 mm
	Bruin	PV6/02	2-4/ 8mm	Ca. 1,0 mm
	Groen	PV6/10	4-8/10 mm	Ca. 2,0 mm
	Geel	PV6/25	6-8/10 mm	Ca. 2,5 mm
	Roze	PV6/80	8-16 mm	Ca. 3,5 mm
	Grijs	PV6/100	12-16 mm	Ca. 5,0 mm
	Wit	PV6/130	12-16 mm	Ca. 5,5 mm
	Oranje	PV6/200	18-25 mm	Ca. 6,5 mm
	Violet	PV6/300	18-25 mm	Ca. 7,0 mm

VERWERKING

- Vóór het gebruik dient u **HERATOL PV6** goed om te roeren (eventueel mechanisch).
- Vervolgens dient u **HERATOL PV6** in één laag, gelijkmatig en goed dekkend, binnen de 15 minuten op het versgestort beton aan te brengen met aangepast spuitapparaat (airless). Bij gebruik van een gewone spuitinstallatie mag de druk niet te hoog zijn.
- Wacht nooit tot het einde van de betonstort alvorens **HERATOL PV6** aan te brengen
- Alvorens het aanbrengen, mag het beton geen 'bleeding' meer vertonen.
- Het uitwassen gebeurt in regel tussen 5u en 24u na aanbrengen. Afwijkingen hiervan zijn mogelijk en afhankelijk van betonsamenstelling en externe weersomstandigheden. Bij warme temperaturen kan het zijn dat er reeds sneller dient uitgewassen te worden, het is bijgevolg aan te raden om bij de werf te blijven.

VERPAKKING EN OPSLAG

HOUDBAARHEID:

Tot 1 jaar houdbaar na productiedatum in afgesloten originele verpakking

VERPAKKING:

leverbaar in bussen van 25kg

OPSLAG:

Opslaan in vorstvrije omgeving (+ 5°C) en afschermen tegen hitte en rechtstreeks zonlicht (max. 35°C).

Bij twijfel, contacteer uw Demula-adviseur.

EIGENSCHAPPEN EN VERBRUIK

HERATOL PV6 heeft volgende eigenschappen

- Oplosmiddelvrij, watergedragen en gebruiksklaar
- Niet ontvlambaar
- Volumieke massa: ca 1,000 g/cm³
- Verbruik: ca. 200 g/m²

MILIEU- EN GEZONDHEIDSASPECTEN

Demula adviseert alvorens over te gaan tot het gebruik van **HERATOL PV6** het veiligheidsinformatieblad grondig te raadplegen, omwille van een correct gebruik met betrekking tot veiligheid, toxicologische effecten, alsmede voor informatie over de juiste transportmodaliteiten, opslag en gebruik.