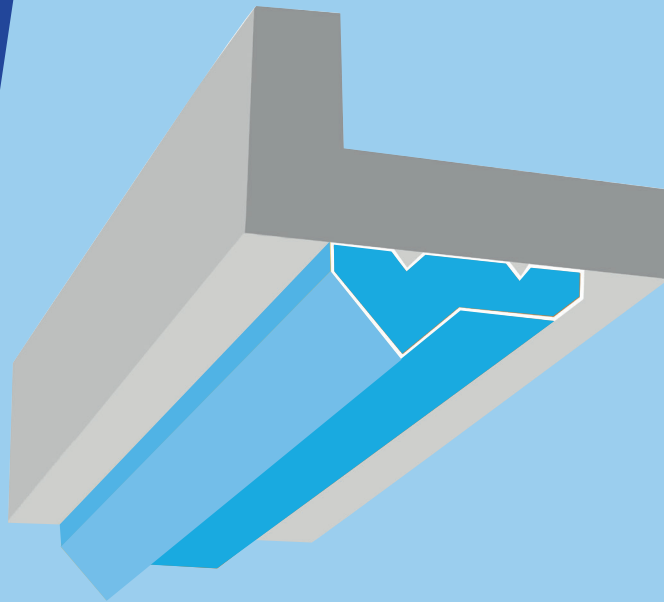


# EPCE *Bouwstoffen B.V.*



## EPCE Waterdorpels

Het beeld van corroderend wapeningsstaal ter plaatse van het waterhol bij betonnen lateien, balkons, etc. is een bijna algemeen fenomeen. Niet zelden vormt dit waterhol het eerste schadepunt in een betonconstructie.

Deze specifieke schade is zo veelvoorkomend omdat corrosie optreedt op plekken waar te weinig betondekking aanwezig is. Juist ter plaatse van dit waterhol is het realiseren van voldoende dekking een probleem.

Wij hebben voor u de oplossing voor het almaar terugkerende corrosieprobleem t.p.v. dit waterhol!

Onder de naam **EPCE Waterdorpel** leveren wij een serie geprefabriceerde **Waterdorpels**, die een ideale oplossing bieden voor het corrosieprobleem in beton.

## Voordelen van de waterdorpel

De economische voordelen bij het gebruik van de **EPCE Waterdorpel** zijn voor grote en kleine projecten zeer interessant. Bij iedere andere vorm van reparatie moet men  $\pm 4$  maal met een steiger naar de werkplek. Bij gebruik van de **EPCE Waterdorpel** slechts één maal, dus:

- **Géén materiaalverlies ter plaatse**
- **Géén bekisting nodig**
- **Géén lijmklemmen in gebruik (diefstal)**
- **Minder steigeruur**
- **Minder manuren**

## Fabricage en ontwerp

De **EPCE Waterdorpel** wordt geprefabriceerd van een lichtgewicht epoxyharsgietmassa. Zoals onderstaande schetsen aangeven kunnen diverse modellen worden geleverd. Verschillende architectonische voorkeuren kunnen daar mee worden bediend. Het is zelfs mogelijk uw eigen dorpel, samen met ons te ontwikkelen. Details hiervan staan onder de headline "ontwerp uw eigen dorpel!" in deze folder.

**Bekijk ons volledige assortiment op [www.epce.nl](http://www.epce.nl)**

## Verwerking van de EPCE Waterdorpel

De verwerking van de **EPCE Waterdorpel** is uiterst simpel. Ten eerste kan het profiel worden gezaagd, geslepen geschuurd en geschroefd. Verstekzagen levert geen problemen, gebruik makend van een steenslijpschijf. Nadat de EPCE Waterdorpels op maat zijn gezaagd kan deze worden verlijmd met onze **EPCE Lijm Thix**. Ook deze lijm is gebaseerd op epoxyhars. Doordat onze hoogwaardige lijm zeer thixotroop is kan de dorpel worden verlijmd zonder enige ondersteuning. Na het door-harden van de lijm vormt deze, met de dorpel een sterke, weerbestendige verbinding. Onze lijm is tevens beton grijs waardoor de dorpel één geheel vormt met de betonnen ondergrond. Om te zorgen dat de dorpel optimaal te verlijmen is, is het aanhechtingsvlak geschuurd en is een lijmgroef aangebracht.

De ondergrond waarop de **EPCE Waterdorpels** worden verlijmd dient uiterst schoon, droog en vrij van stof, vuil en verfstrengen te zijn. De lijm dient overmatig op de **EPCE Waterdorpel** te worden aangebracht, zodat een volledige uitvulling van de ruimte tussen dorpel en ondergrond ontstaat. Vanzelfsprekend dienen dilatatievoegen in de ondergrond te worden doorgezet en afgekit.

### Doeleinden van de EPCE waterdorpels:

- Nette afwerking van betonnen ondergronden in de nieuwbouw
- Het herstellen van schade t.p.v. het waterhol op galerijen en balkons.
- De dorpel kan zelfs worden ingezet als sierstrip!

Technische gegevens		
	EPCE Waterdorpel	EPCE-Lijm Thix
druksterkte, N/mm <sup>2</sup>	60	80
treksterkte, N/mm <sup>2</sup>	20	35
soortelijk gewicht kg/ltr	1,2	1,7
kleur	betongrijs	betongrijs
potliffe		ca. 25 min
ondergrond		schoon, droog, vetvrij

Product	Beschikbaarheid
EPCE-Waterdorpel type A1	Vanaf 20-02-2020
EPCE-Waterdorpel type E1*	Vanaf 20-02-2020
EPCE-Waterdorpel type D1	medio april
EPCE-Waterdorpel type F1	medio april
EPCE-Waterdorpel type H1**	medio april

\* Bent u ook benieuwd naar onze mogelijkheden om op verticaal vlak water te weren? Gebruik dan onze EPCE Spuwer E1 speciaal. U kunt meer informatie krijgen via [verkoop@epce.nl](mailto:verkoop@epce.nl) of door te bellen naar +31 (0) 180-410004 en te vragen naar de afdeling verkoop.

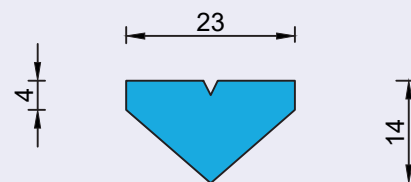
\*\* Ons type H1 is speciaal ontworpen zodat deze op elke zijde kan worden verlijmd. U bent met deze dorpel dus extra flexibel als het gaat om de afwerking van uw ondergrond. Deze dorpel wordt zodoende niet voorzien van een lijmgroef.

### Kosten van de EPCE Waterdorpel

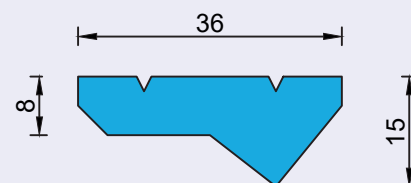
Onze prijzen zijn gebaseerd op afnamehoeveelheden. Mocht u geïnteresseerd zijn, vraag dan de prijzen op bij onze afdeling verkoop. Verder kunnen zij u helpen met al uw technische vragen over zowel de dorpels als de lijm. Schroom niet om ook te vragen naar ons volledige assortiment.

### Ontwerp uw eigen dorpel!

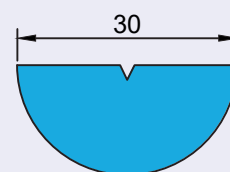
Heeft u zelf een idee voor een afwijkende vorm c.q. ontwerp. Informeer dan naar onze mogelijkheden om voor u een passende dorpel te ontwikkelen. De kosten voor ontwikkeling van een afwijkende vorm zijn veelal gelegen in de mal en ontwerpkosten, welke ingeschat moeten worden op ca. € 950,00



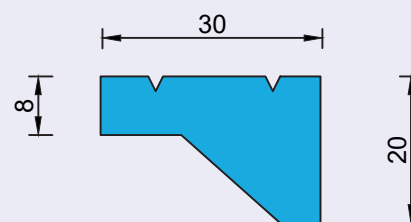
EPCE-Waterdorpel type A1



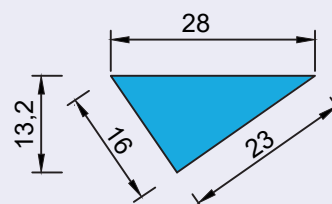
EPCE-Waterdorpel type E1\*



EPCE-Waterdorpel type D1



EPCE-Waterdorpel type F1



EPCE-Waterdorpel type H1\*\*

Adresgegevens: EPCE Bouwstoffen BV Touwslagerstraat 13 2984 AW Ridderkerk 31 (0) 180-410004 [verkoop@epce.nl](mailto:verkoop@epce.nl)

Bekijk ons volledige assortiment op [www.epce.nl](http://www.epce.nl)