

## CSE Pro

### Oppervlakte vertrager voor het maken van uitgewassen betonoppervlakken.

Geen afbeelding  
beschikbaar

#### Producteigenschappen

- oplosmiddelhoudend
- geschikt zowel voor op de bekisting als op het verse, groene beton
- economisch en spaarzaam
- spuitbaar en gemakkelijk verwerkbaar
- droogt snel
- verschuift niet bij het storten van beton
- is op alle soorten bekistingen aan te brengen

#### Toepassingen

Voor alle betonoppervlakken, speciaal zgn. design beton, wiens uitgewassen oppervlakte overall optimaal moet zijn, vooral voor prefab-elementen met horizontale en verticale, gladde, gestructureerde of schuine bekistingen, waarbij andere producten dikwijls moeten passen. CSE Pro is zowel voor een positieve (op de verse, groene beton) als negatieve (op de bekisting) toepassing geschikt. CSE Pro is economisch en spaarzaam, spuitbaar, gemakkelijk verwerkbaar, droogt snel, verschuift niet bij het storten van het beton en is op alle soorten bekistingen aan te brengen.

CSE Pro functioneert ook dan nog betrouwbaar, als andere producten bijvoorbeeld bij warm weer of weekend producties, reeds tekort schieten.

#### Technische gegevens

samenstelling	
kleur	blauw, bruin, groen, geel, rose, grijs, wit, oranje, violet
aanbrengen	met verffroller of airless-spuit
droogtijd	bij negatieve toepassing 10-30 minuten, bij positieve toepassing afhankelijk van buiten temperatuur en laagdikte tussen 10 en 60 minuten

#### Verwerkingsvoorschrift

Er staat u een omvangrijke en op elkaar afgestemde range van producten ter beschikking:

Type:	Kleurcode:	korrelgrootte:	uitwasdiepte:
CSE PRO /01	blauw	0-4/8 mm	ca. 0,5 mm
CSE PRO /02	bruin	2-8 mm	ca. 1,0 mm
CSE PRO /10	groen	2-8/8 mm	ca. 1,5 mm
CSE PRO /25	geel	4-8 mm	ca. 2,0 mm
CSE PRO /50	rose	6-8/12 mm	ca. 2,5 mm
CSE PRO /70	grijs	8-16 mm	ca. 3,0 mm
CSE PRO /130	wit	8-16/22 mm	ca. 4,0 mm
CSE PRO /200	oranje	12-16/32 mm	ca. 5,0 mm
CSE PRO /300	violet	16-32 mm	ca. 6,0 mm
CSE PRO /400	violet	16-32/54 mm	ca. 7,0 mm

Deze gegevens zijn richtwaarden, omdat de bereikte uitwasdiepte niet alleen van de gekozen CSE PRO type afhankelijk is, maar wordt door vele fac-

toren beïnvloed zoals bijvoorbeeld de hoeveelheid cement en fijn gehalte in het mengsel, de cementsoort (grijs/wit klasse 32,5/ 42,5/ 52,5), de watercementfactor, van de tijd van ontkisten (bijvoorbeeld na het weekend etc.)

#### Verwerking:

CSE PRO voor gebruik met een mixer goed oproeren.

#### Negatieve toepassing:

CSE PRO wordt bij een negatieve toepassing met een kortharige verf- lak roller spaarzaam en gelijkmatig op de bekisting opgebracht (in geen geval ook nog bekistingsolie opbrengen). Na een korte droogtijd (waarna 10-30 minuten dan een lakachtige, vaste laag ontstaat), kan het beton gestort worden, waarbij men erop moet letten, dat er geen ontmenging optreedt.

#### Positieve toepassing:

Bij een positieve toepassing van CSE PRO wordt deze met een spuit goed dekkend op het verse en afgewerkte betonoppervlak gespoten. Deze moet vrij van waterplasjes zijn. Het afdekken van bespoten vlakken is niet noodzakelijk, kan echter bij extreme temperaturen van voordeel zijn. Wij adviseren een airless-spuit met een gemiddelde nozzle grootte van 2,5 mm. Het materiaal moet een voldoende droogtijd krijgen om regenvast te zijn.

De droogtijd is afhankelijk van de buiten temperatuur, de laagdikte en ligt tussen 10 en 60 minuten.

De keuze van het juiste type wordt bepaald door een pre-test, die overeenkomt met de praktijk d.w.z. een overeenkomstig betonmengsel, productie- en ontkistingstijden, elementdikte en de daaruit resulterende bindings-temperaturen. Alle in de test aangehouden parameters moeten zo volledig mogelijk op de praktijk aansluiten.

De verdichtingstijd dient zo kort mogelijk maar zo lang als nodig te zijn. Optimale verdichtingstijden moeten in testen worden vastgesteld, maar het begin van de verdichting mag niet later dan na 45 minuten na het storten zijn.

Het betonmengsel en consistentie moeten garanderen dat er geen ontmengingen en te snelle binding ontstaan.

#### Uitwassen:

De betonelementen moeten minimaal 8 uren in de bekisting blijven. Normaal wordt binnen 24 uur uitgewassen, er kan echter ook pas na 48 of 72 uur uitgewassen worden, echter hiervoor zijn testen nodig. Belangrijk is dat binnen een serie gelijke tijden worden aangehouden. Bij extreme temperatuurswisselingen kan het bevorderlijk zijn om verschillende tijden aan te houden. In deze gevallen kunnen de elementen na het ontkisten een bepaalde tijd aan de lucht worden gedroogd (via testen moet deze tijd worden bepaald).

De meest logische manier van uitwassen is het afsputten met een hogedruk-reiniger. Afborstelen en aansluitend nawassen is ook mogelijk.

Bij vakkundig gebruik (dun aan te brengen) is CSE PRO niet in het uitwaswater terug te vinden. De werkstoffen bij de reactie met het beton verbruikt en vormen geen belasting voor het milieu.

#### Opslag en houdbaarheid

Verpakking beschermen voor vocht, vorst, direct zonlicht en verontreiniging. De opslagruimte dient geventileerd te zijn. Mocht niet opgeslagen zijn zoals hierboven is aangegeven of bij overschrijding van de houdbaarheidsdatum, is het product nog wel verwerkbaar mits geen afwijkingen bij de standaard eigenschappen (kleur, viscositeit, reuk, oproerbaarheid) bekend zijn. Wel dient voor gebruik eerst een test uitgevoerd te worden. Bij normale opslag (in gesloten, originele verpakking bij ca. 20°C) tenminste,

## CSE Pro

### Oppervlakte vertrager voor het maken van uitgewassen betonoppervlakken.

, 12 maanden houdbaar.

#### Verbruik

Het verbruik is 1 kg voor ca. 7 - 15 m<sup>2</sup>.

#### Opmerkingen

Wijzigingen van dit merkblad worden niet automatisch verstrekt. Wij wijzen u er nadrukkelijk op dat door dit merkblad alle voorgaande gegevens over dit product vervallen.

De juiste en derhalve doeltreffende toepassingen van onze producten valt buiten onze controle. Hierdoor kunnen wij slechts instaan voor de kwaliteit van onze producten in het kader van onze algemene leveringsvoorwaarden, echter niet voor de succesvolle verwerking ervan.

#### Overige informatie

Het recht om veranderingen aan te brengen, die een technische vooruitgang betekenen, behouden wij ons voor.

Adviezen van onze medewerkers, die buiten het kader van dit merkblad vallen, moeten schriftelijk worden bevestigd.

Op al onze transacties zijn van toepassing onze algemene leveringsvoorwaarden. Een exemplaar wordt u op aanvraag verstrekt.

Verpakking	Artikelnummer
20 kg blik (01 Blauw)	ITEM.0000660
20 kg blik (02 Bruin)	ITEM.0000650
20 kg blik (10 Groen)	ITEM.0000661
20 kg blik (130 Wit)	ITEM.0000665
20 kg blik (200 Oranje)	ITEM.0000666
20 kg blik (25 Geel)	ITEM.0000662
20 kg blik (300 Violet)	ITEM.0000667
20 kg blik (50 Rose)	ITEM.0000663
20 kg blik (70 Grijs)	ITEM.0000664



MAAK HET WAAR. MET KIWITZ.

Afdichtingsproducten  
Tegelzetersproducten  
Beton- en morteltechnologie  
Vloer- en wandsystemen

Postadres Postbus 120  
NL - 7070 AC Ulfst  
Bezoekadres De Hogenkamp 22  
NL - 7071 EC Ulfst

Telefoon +31 (0)315 270 620  
Fax +31 (0)315 270 621  
E-mail [info@kiwitz.nl](mailto:info@kiwitz.nl)  
Internet [www.kiwitz.nl](http://www.kiwitz.nl)