

## CSE Nova

Oppervlakte vertrager voor het maken van uitgewassen betonoppervlakken.

Geen afbeelding  
beschikbaar

### Producteigenschappen

- grondstoffen zijn milieuvriendelijk
- water gedragen producten
- 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 overal optimaal moet zijn, vooral voor prefab-elementen met horizontale en verticale, gladde, gestructureerde of schuine bekistingen, waarbij andere producten dikwijls moeten passen. De CSE Nova grondstoffen zijn milieuvriendelijk en biologisch natuurlijke producten. CSE Nova is zowel voor een positieve (op de verse, groene beton) als negatieve (op de bekisting) toepassing geschikt. CSE Nova 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 Nova 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 kortharige schildersrol of spuit
droogtijd	bij negatieve toepassing kort, 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 Nova 005	blauw	0-4/8 mm	ca. 0,3 mm
CSE Nova 01	blauw	0-4/8 mm	ca. 0,5 mm
CSE Nova 02	bruin	2-8 mm	ca. 1,0 mm
CSE Nova 10	groen	2-8 mm	ca. 1,5 mm
CSE Nova 25	geel	4-8 mm	ca. 2,0 mm
CSE Nova 50	rose	6-8/12 mm	ca. 2,5 mm
CSE Nova 70	grijs	8-16 mm	ca. 3,0 mm
CSE Nova 130	wit	8-16/22 mm	ca. 4,0 mm
CSE Nova 200	oranje	12-16/32 mm	ca. 5,0 mm
CSE Nova 300	violet	16-32 mm	ca. 6,0 mm
CSE Nova 400	violet	16-32/54 mm	ca. 7,0 mm

Deze gegevens zijn richtwaarden, omdat de bereikte uitwasdiepte niet alleen van de gekozen CSE Nova type afhankelijk is, maar wordt door vele factoren beïnvloed zoals bijvoorbeeld de hoeveelheid cement en fijn gehalte in het mengsel, de cementsoort (grijs/wit klasse 32,5/ 42,5/ 52,5), de water-cementfactor, van de tijd van ontkisten (bijvoorbeeld na het weekend etc.)

### Verwerking:

CSE Nova voor gebruik met een mixer goed oproeren.

### Negatieve toepassing:

CSE Nova wordt bij een negatieve toepassing met een kortharige schildersrol spaarzaam en gelijkmatig op de bekisting opgebracht (in geen geval ook nog bekistingolie opbrengen). Hierbij adviseren wij het gebruik van CSE Nova speciaal roller (in breedtes van 10 cm en 25 cm). Na korte droogtijd (waarna dan een lakachtige, vaste laag ontstaat, kan het beton gestort worden, waarbij men erop moet letten, dat er geen menging optreedt).

### Positieve toepassing:

Bij een positieve toepassing van CSE Nova 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.

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 pre-test, die overeenkomen 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

## CSE Nova

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

worden bepaald).

De meest logische manier van uitwassen in het afsproeien met een hoge-druk-reiniger. Afborstelen en aansluitend nawassen is ook mogelijk.

Bij vakkundig gebruik (dun aan te brengen) is CSE Nova 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 verontreinigingen. 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, 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.0000652
20 kg blik (02 Bruin)	ITEM.0000653
20 kg blik (130 Wit)	ITEM.0000646
20 kg blik (005 Blauw)	ITEM.0000656
20 kg blik (50 Rose)	ITEM.0000654
20 kg blik (70 Grijs)	ITEM.0000655
20 kg blik (10 Groen)	ITEM.0001668
20 kg blik (25 Geel)	ITEM.0001711



MAAK HET WAAR. MET KIWITZ.

Afdichtingsproducten  
Tegelzetersproducten  
Beton- en morteltechnologie  
Vloer- en wandsystemen

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

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)