

**Atklātā konkursa „Ventspils brīvostas
pārvaldes kuģu stāvēšanas piestātnes rekonstrukcija”
iepirkuma identifikācijas Nr. VBP 2013/230KF,**

Nolikuma skaidrojumi Nr.2

1. Jautājums

Nolikuma 34.punkta apakšpunktu prasībās noteikts, ka: „Pretendentam jābūt atbilstoši pieredzei šajā iepirkumā paredzēto objektu būvniecībai. Pēdējo 5(piecu) gadu laikā jābūt uzbūvētiem un pieņemtiem-nodotiem ekspluatācijā līdzīga rakstura būvobjektiem, kuros jābūt izpildītiem šim iepirkumam līdzīga rakstura būvdarbi šādā apjomā:

34.1. 2 būvobjektos katrā uzbūvēta vai rekonstruēta vismaz 5 (piecus) metrus dziļa un vismaz 100 (viens simts) metrus gara piestātne.

34.2. 2 būvobjektos izbūvēts betona bruģakmens segums braucamajā daļā (ceļi vai ielas, izņemot veloceliņus un ietves), katrā vismaz 3000 (trīs tūkstoši) kvadrātmetru platībā.

34.3. 2 būvobjektos izbūvēti ārējie lietussūkņi kanalizācijas tīkli, katrā vismaz 100 (viens simts) metru garumā.

34.4. Elektromontāžas darbi atbilstoši iepirkumā paredzētajam darba spriegumam.

34.5. 2 objektos katrā ierīkoti apstādījumi (krūmu grupas) vismaz 50 (piecdesmit) kvadrātmetru platībā un ierīkots zāliens vismaz 200 (divi simti) kvadrātmetru platībā.”

Vai Pasūtītājs akceptēs Pretendenta kvalifikāciju, ja tas pieredzes apliecināšanai saskaņā ar nolikuma 34.punkta apakšpunkta prasībām piedāvās realizētos atsevišķos darbus konkrētos objektos, kuri kopumā vēl nav nodoti ekspluatācijā.

Piemērs: Objektā atsevišķi darbi nodoti pasūtītājam, bet objekts kopumā vēl nav nodots ekspluatācijā.

Atbilde.

Nē, līdzīga rakstura būvobjektiem jābūt uzbūvētiem un pieņemtiem-nodotiem ekspluatācijā

Nolikuma skaidrojumi Nr.3

1. Jautājums

Lūdzam sniegt informāciju Ventspils Brīvostas pārvaldes rīkotā konkursa „Ventspils brīvostas pārvaldes kuģu stāvēšanas piestātnes rekonstrukcija” (iepirkuma identifikācijas Nr.VBP 2013/230KF) ietvaros par piestātnei pieguļošās teritorijas labiekārtojuma rekonstrukcijas 1.kārtas tehniskā projekta Nr.2013-10-060 GT daļas paskaidrojuma raksta pielikumu Nr.4.

Saskaņā ar paskaidrojuma rakstu, tam pievienotajā pielikumā Nr.4 nav sniegta sīkāka un detalizētāka informācija par betona atbalstsienu izgatavošanā pielietojamām tehnoloģijām un materiāliem.

Atbilde.

Skatīt pielikumā pievienoto informāciju.

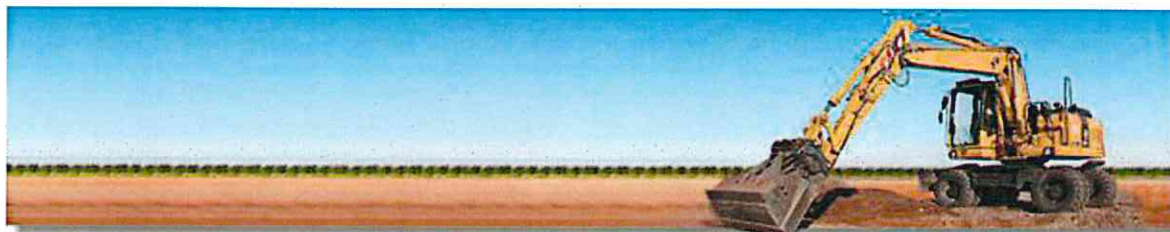


**TIEFBAU
STRASSENBAU
PFLASTERUNGEN
JEDER ART**



**TEL. 06131 - 69 300 -0
FAX 06131 - 69 300-20
info@hebau-mainz.de**

IMPRESSUM



Über uns

Der Firmensitz in der Carl-Zeiss-Straße 11 in Mainz-Hechtsheim

Kontakt:

**Hebau GmbH
Carl-Zeiss-Straße 11
55129 Mainz-Hechtsheim**

**Tel.: 06131 - 69 300-0
Fax.: 06131 - 69 300-20
mail: info@hebau-mainz.de**

Beton-Entaktivierer für gewaschene Oberflächen

► CSE® Entaktivierer



CSE® Entaktivierer ist ein Beton-Oberflächenentaktivierer zur Herstellung von gewaschenen Betonoberflächen in 11 verschiedenen Typen für alle

Auswaschtiefen, von Feinstauswaschung bis zu grobem Waschbeton. Einsatzgebiete sind sogenannter Architekturbeton, hier insbesondere Fertigteil-Fassaden, Betonwerkstein, Betonwaren und Ortbeton-Verkehrsflächen mit dekorativer oder lärmindernder Oberfläche. CSE® Entaktivierer ist für alle Schalungsarten und -formen geeignet und lässt sich auch bei hohen Temperaturen und Wochenendproduktionen einsetzen.



Anwendungsgebiete:

In Beton-Vorfabrikation: Gewaschener/feingewaschener Beton, insbes. Fassadenelemente, Betonwerkstein Betonwaren

In Beton-Baustellenanwendungen: Verkehrsflächen und dekorative Bodenflächen mit gewaschener/feingewaschener Oberfläche + Aufrauhung von Abschnittsfugen



Vorteile:

Allgemein: Entaktivierer-Technologie, geeignet für Negativ- und Positivanwendung. Sehr sparsam, erhältlich in 11 verschiedenen Auswaschtiefen, von Feinstauswaschung bis zu Waschbeton, gute Farbdeckkraft und leicht verarbeitbar. Auch für Wochenendproduktionen und bei hohen Temperaturen einsetzbar. Schnelle Auswaschung. Qualitativ herkömmlichen Waschbetonpasten bzw. –verzögerern deutlich überlegen.

Bei Negativ-Anwendung: Abriebfest, schnelltrocknend, sprüh- und streichfähig. Für alle Schalungsarten und –formen geeignet. Einfache Schalungsreinigung. Bei Positiv-Anwendung: Leicht



sprühfähig, geruchsneutral (Version „solotop“),

mit Regenschutzfunktion und Nachbehandlungsfunktion bis Auswaschung (Version „multitop“)

Lieferbare Versionen: Bei der Anwendung unterscheidet man grundsätzlich zwischen der sogenannten Negativ-Anwendung (Anwendung auf der Schalungsseite) und der Positiv-Anwendung (Anwendung auf der Frischbetonseite). Für beide Anwendungsarten ist CSE® Entaktivierer in insgesamt 4 verschiedenen Versionen lieferbar:

Für Negativ- und Positiv-Anwendung: CSE® Entaktivierer, Version „pro“, lösungsmittelhaltig oder CSE® Entaktivierer, Version „nova“, lösemittelfrei

Nur für Positiv-Anwendung: CSE® Entaktivierer, Version „solotop“, lösemittelfrei oder CSE® Entaktivierer, Version „multitop“, lösemittelfrei, mit Regenschutz + Nachbehandlung

Lieferbar sind folgende Typen (Sonder- und Zwischentypen auf

Anfrage):

Typ:	CSE® 005	CSE® 01	CSE® 02	CSE® 10	CSE® 25	CSE® 50	CSE® 70	CSE® 130	CSE® 200	CSE® 300
Farbcode:	blau	blau	braun	grün	gelb	pink	grau	weiß	orange	violett
Korngröße:	0-4 mm	0-4/8 mm	2-8 mm	2-8 mm	4-8 mm	6-8/12 mm	8-16 mm	8-16/22 mm	12-16/32 mm	16-32 mm
Auswaschtiefe (schematisch dargestellt):	ca. 0,3 mm	Ca. 0,5 mm	ca. 1,0 mm	ca. 1,5 mm	ca. 2,0 mm	ca. 2,5 mm	ca. 3,0 mm	ca. 4,0 mm	ca. 5,0 mm	ca. 6,0 mm
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Zubehör:

CSE Transform = Transfer-Trennmittel leichtere Schalungsreinigung bei CSE® Entaktivierer-Anwendungen (nur mit CSE Entaktivierer Version „pro“).

CSE Reiniger = Reiniger für Verarbeitungswerkzeug (nur in Verbindung mit CSE Entaktivierer Version „pro“)

RSE 300 = Fugen-Aufrauhlack: Für guten Haftverbund an Beton-Bauabschnittsfugen, Entaktivierer-Basis, zum Einstreichen von Schalbrettern und zum Aufsprühen auf Frischbeton

Rollen- und Bügel zur Verarbeitung (nur in Verbindung mit CSE Entaktivierer „pro“ und „nova“) + Spezial-Sprühgerät für CSE Entaktivierer „solotop“ und „multitop“

Produktkombination – Produktempfehlung - Produktpaket:

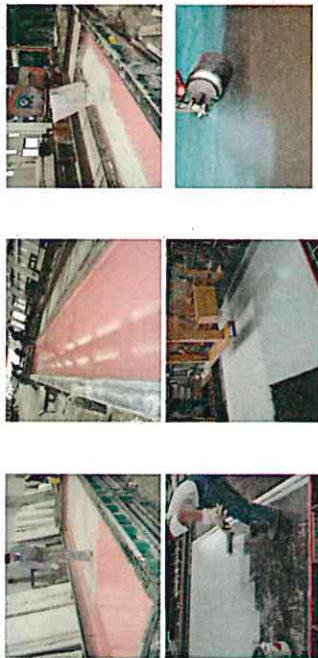
- Beton-Fertigteil/Betonwerkstein, gewaschen in Negativ-Fertigung: ARCON-Fluid⁺Plus + CSE Entaktivierer „pro“ oder „nova“ + COLORFRESH intensiv –oder- COLORTEC Max
- Beton-Fertigteil/Betonwerkstein, gewaschen in Positiv-Fertigung: ARCON-Fluid⁺Plus + CSE Entaktivierer „solotop“ oder „multitop“ + COLORFRESH intensiv –oder- COLORTEC Max
- Betonwaren, gewaschen in Positiv-Fertigung TECHNOFIBER + CSE Entaktivierer „solotop“ oder „multitop“ + COLORFRESH intensiv –oder- COLORTEC Max
- Ortbeton-Wandfläche, gewaschen in Negativ-Fertigung: ARCON-Fluid⁺Plus + CSE Entaktivierer „pro“ + COLORFRESH intensiv –oder- COLORTEC Max
- Ortbeton-Bodenfläche, gewaschen in Positiv-Fertigung: ARCON-Fluid⁺Plus + CSE Entaktivierer „solotop“ oder „multitop“ + COLORFRESH intensiv –oder- COLORTEC Max
- Wetcast-Beton feingewaschen in Negativ-Fertigung: ARCON-Fluid⁺Plus + CSE Entaktivierer „nova“, Typ 005 + COLORFRESH intensiv –oder- COLORTEC Max

Sonderanwendungen:

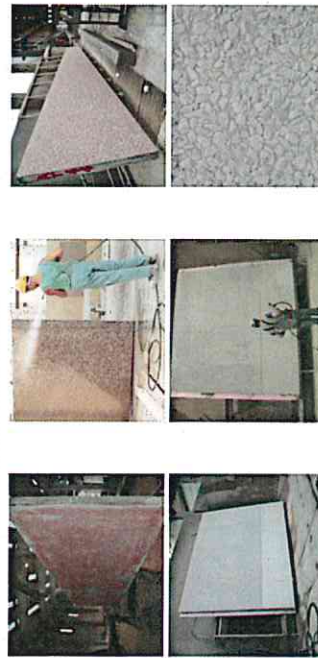
- Aufrauhung von Beton-Bauabschnittsfugen: RSE 300 Fugen-Aufrauhlack

Negativ-Anwendung (Anwendung auf Schalungsseite):

Tag 1 - CSE Entaktivierer anwenden, Betonieren ...



Tag 2 - Entschalen, Auswaschen ...



Positiv-Anwendung (Anwendung auf Frischbetonseite):



Betona virsmas apstrāde ar betona virsmas aktivizatoru CSE EntAKTIVIERER (firma HEBAU GmbH)

graudi 4-8mm - izskalojas 2.0mm (CSE 25)

graudi 8-16mm - izskalojas 3.0mm (CSE 70)

Pielikums Nr. 4
Projekts Nr.2013-10-060
GT daļas paskaidrojuma rakstam



Pazemes darbi
Ceļu būve
Visa veida bruģēšana



TEL. 06131 - 69 300 -0
FAX 06131 - 69 300-20
info@hebau-mainz.de

Bibliogrāfiskā sleja



Par mums

Firmas atrašanās vietas adrese:
Carl-Zeiss-Straße 11
Mainz-Hechtsheim

Kontakti:

Hebau GmbH
Carl-Zeiss-Straße 11
55129 Mainz-Hechtsheim

Tel.: 06131-69 300-0
Fax: 06131 -69 300-20
e-pasts: info@hebau-mainz.de

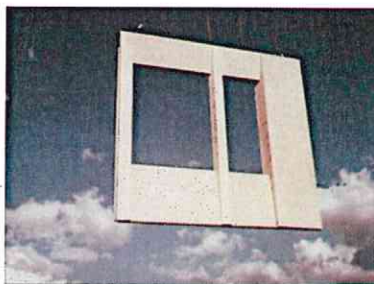
Ventspils brīvostas pārvaldes kuģu stāvēšanas pietātnai pieguļošās teritorijas K.Valdemāra ielā 6, Ventspilī,
labiekārtojuma rekonstrukcija - 1.kārta (pr.Nr.2013-10-060)

Betona deaktivizētājs atmazgājamām virsmām

CSE® deaktivizētājs



CSE® deaktivizētājs ir betona virsmas deaktivizētājs 11 dažādu tipu mazgājamā betona virsmu izgatavošanai visa veida atmazgāšanas dziļumiem, sākot no īpaši smalki mazgājamā betona līdz rupjam mazgājamajam betonam. Pielietošanas veidi – tā saucamais arhitektūras betons, jo īpaši gatavu konstrukciju fasādes, rūpnieciski izgatavoti betona bloki (fakturēti betona bloki), izstrādājumi no betona un monolītbetons satiksmes noslogotām virsmām ar dekoratīvu vai skaņu izolējošu virsmu. CSE® deaktivizētājs ir piemērots visiem klājiem un to formām un ir pielietojams arī augstās temperatūrās un būvdarbos, kas iespējami tikai nedēļas nogalē.



Pielietojuma sfēras:

Betona elementu sākotnēja fabrikācija: mazgājamais betons/ īpaši smalki mazgājamais betons, jo īpaši fasāžu elementi, rūpnieciski izgatavoti betona bloki (fakturēti betona bloki) un izstrādājumi no betona.

Betona darbiem būvlaukumos: satiksmes noslogotām virsmām un dekoratīvām zemes virsmām ar mazgājamu/smalki mazgājamu virsmu + salaiduma gropju grubuļošana.



Priekšrocības:

Vispārējas: deaktivizēta tehnoloģija, piemērota negatīvam un pozitīvam pielietojumam. Ļoti ekonomisks produkts, nopērkams 11 dažādiem izmazgāšanas dzīļumiem, no noslēdzošās atmazgāšanas līdz mazgājamajam betonam, laba krāsas segtspēja, viegla apstrādājamība. Var lietot būvdarbos, kas iespējami tikai nedēļas nogalē, kā arī augstās temperatūrās. Ātra atmazgāšana. Produkts ir ievērojami pārāks par tradicionālajām mazgājamā betona pastām un mazgājamā betona inhibitoriem (iedarbības palēninātājiem).

Negatīva pielietojuma gadījumos: nodilumizturīgs, ātri žūstošs, izsmidzināms un izsmērējams. Produkts ir piemērots visa veida apšuvumu veidiem un formām. Vienkārša apšuvumu tīrīšana.

Pozitīva pielietojuma gadījumos: viegli izsmidzināms, ar neitrālu smaku (versija „solotop”), noturīgs pret lietūs nokrišņiem un ar papildapstrādes (tīrapstrādes) funkciju līdz atmazgāšanai (versija „multitop”).

Piegādājamās versijas:

Pielietošanā principiāli jāatšķir tā saucamais negatīvais pielietojums (ieklāja pusē) un pozitīvais pielietojums (svaiga betona pusē). Abiem pielietojuma veidiem CSE® deaktivizētājs ir piegādājams kopā 4 dažādās versijās:

Negatīvam un pozitīvam pielietojumam: **CSE® deaktivizētājs, versija „pro”**, kas satur šķīdinātāju, vai **CSE® deaktivizētājs, versija „nova”** bez šķīdinātāja.

Tikai pozitīvam pielietojumam: **CSE® deaktivizētājs, versija „solotop”**, kas nesatur šķīdinātāju, vai **CSE® deaktivizētājs, versija „multitop”**, kas nesatur šķīdinātāju, ar noturību pret lietūs nokrišņiem un ar papildapstrādes (tīrapstrādes) funkciju.

Piegādājami ir šādi tipi (speciāli tipi un startipi pēc pieprasījuma):

Tips:	CSE@005	CSE@01	CSE@02	CSE@10	CSE@25	CSE@50	CSE@70	CSE@130	CSE@200	CSE@300																																												
Krāsas kods:	zils	zils	brūns	zaļš	dzeltenis	spilgti rozā	pelēks	balts	oranžs	violetš																																												
Graudu lielums:	0-4 mm	0-4/8 mm	2-8 mm	2-8 mm	4-8 mm	6-8/12 mm	8-16 mm	8-16/22 mm	12-16/32 mm	16-32 mm																																												
Atmazgāšanas dziļums (shematiskais attēlojums):	apm. 0,3 mm	apm. 0,5 mm	apm. 1,0 mm	apm. 1,5 mm	apm. 2,0 mm	apm. 2,5 mm	apm. 3,0 mm	apm. 4,0 mm	apm. 5,0 mm	apm. 6,0 mm																																												
	<table><tr><th>Typ:</th><th>CSE@ 005</th><th>CSE@ 01</th><th>CSE@ 02</th><th>CSE@ 10</th><th>CSE@ 25</th><th>CSE@ 50</th><th>CSE@ 70</th><th>CSE@ 130</th><th>CSE@ 200</th><th>CSE@ 300</th></tr><tr><td>Farbcode:</td><td>blau</td><td>blau</td><td>braun</td><td>grün</td><td>gelb</td><td>pink</td><td>grau</td><td>weiß</td><td>orange</td><td>violett</td></tr><tr><td>Korngröße:</td><td>0-4 mm</td><td>0-4/8 mm</td><td>2-8 mm</td><td>2-8 mm</td><td>4-8 mm</td><td>6-8/12 mm</td><td>8-16 mm</td><td>8-16/22 mm</td><td>12-16/32 mm</td><td>16-32 mm</td></tr><tr><td>Auswaschtiefe (schematisch dargestellt):</td><td>ca. 0,3 mm</td><td>ca. 0,5 mm</td><td>ca. 1,0 mm</td><td>ca. 1,5 mm</td><td>ca. 2,0 mm</td><td>ca. 2,5 mm</td><td>ca. 3,0 mm</td><td>ca. 4,0 mm</td><td>ca. 5,0 mm</td><td>ca. 6,0 mm</td></tr></table>										Typ:	CSE@ 005	CSE@ 01	CSE@ 02	CSE@ 10	CSE@ 25	CSE@ 50	CSE@ 70	CSE@ 130	CSE@ 200	CSE@ 300	Farbcode:	blau	blau	braun	grün	gelb	pink	grau	weiß	orange	violett	Korngröße:	0-4 mm	0-4/8 mm	2-8 mm	2-8 mm	4-8 mm	6-8/12 mm	8-16 mm	8-16/22 mm	12-16/32 mm	16-32 mm	Auswaschtiefe (schematisch dargestellt):	ca. 0,3 mm	ca. 0,5 mm	ca. 1,0 mm	ca. 1,5 mm	ca. 2,0 mm	ca. 2,5 mm	ca. 3,0 mm	ca. 4,0 mm	ca. 5,0 mm	ca. 6,0 mm
Typ:	CSE@ 005	CSE@ 01	CSE@ 02	CSE@ 10	CSE@ 25	CSE@ 50	CSE@ 70	CSE@ 130	CSE@ 200	CSE@ 300																																												
Farbcode:	blau	blau	braun	grün	gelb	pink	grau	weiß	orange	violett																																												
Korngröße:	0-4 mm	0-4/8 mm	2-8 mm	2-8 mm	4-8 mm	6-8/12 mm	8-16 mm	8-16/22 mm	12-16/32 mm	16-32 mm																																												
Auswaschtiefe (schematisch dargestellt):	ca. 0,3 mm	ca. 0,5 mm	ca. 1,0 mm	ca. 1,5 mm	ca. 2,0 mm	ca. 2,5 mm	ca. 3,0 mm	ca. 4,0 mm	ca. 5,0 mm	ca. 6,0 mm																																												

Piederumi:

CSE Transform	= transfērs atdalīšanas līdzeklis vieglākai veidņu atmazgāšanai, lietojot CSE@ deaktivizētāju (tikai ar CSE deaktivizētāja versiju „pro”).
CSE Reiniger	= apstrādes darbarīku tīrīšanai (tikai savienojumā ar deaktivizētāja versiju „pro”)
RSE 300	= salaidumu raupjuma laka: labai savienojuma sakerei pie betona konstrukciju salauidumiem, apmaļu ieziešanai un izsmidzināšanai uz svaiga betona
Rullīši un satvērēji apstrādei	(tikai savienojumā ar CSE@ deaktivizētāju „pro” un „nova”) + speciāls izsmidzinātājs CSE deaktivizētājam „solotop” un „multitop”

Produktu kombinācija – produktu rekomendācija – produktu pakete:

- Betona montāžas bloks/rūpnīcā ražots betona bloks (faktūrēts), atmazgāts negatīvā pielietojumā ar ARCON-Fluid+Plus + CSE@ deaktivizētāju „pro” vai „nova” + COLORFRESH intensīv vai COLORTEC Max
- Betona montāžas bloks/rūpnīcā ražots betona bloks (faktūrēts), atmazgāts pozitīvā pielietojumā ar ARCON-Fluid+Plus + CSE@ deaktivizētāju „solotop” vai „multitop” + COLORFRESH intensīv vai COLORTEC Max
- Betona izstrādājumi, atmazgāti pozitīvā pielietojumā ar TECHNOfIBER + CSE@ deaktivizētāju „solotop” vai „multitop” + COLORFRESH intensīv vai COLORTEC Max
- Monolītbetona sienas virsma, atmazgāta negatīvā pielietojumā: ARCON-Fluid+Plus + CSE Entaktivierer „pro” + COLORFRESH intensīv vai COLORTEC Max

- Monolītbetona horizontāla zemes virsma, atmazgāta pozitīvā pielietojumā: ARCON-Fluid+Plus + CSE Entaktivierer „solotop“ vai „multitop“ + COLORFRESH intensiv vai COLORTEC Max
- Wetcast betona noslēdzošā atmazgāšana negatīvā pielietojumā: ARCON-Fluid+Plus + CSE Entaktivierer „nova“, Typ 005 + COLORFRESH intensiv vai COLORTEC Max

Speciāli pielietošanas gadījumi:

- Betona apmaļu salaidumu grubuļošana: RSE 300 salaiduma raupjuma laka

Negatīvais pielietojums (pielietojums ieklāja pusē):

1. diena - CSE Entaktivierer uzklāšana, betonēšana...
2. diena – Nogremšana, mazgāšana...

Pozitīvais pielietojums (uzklāšana uz jauni ieklātas betona virsmas):