



**LANCER®**  
Durbanis 2008

**durbanis**

[WWW.DURBANIS.COM](http://WWW.DURBANIS.COM)

## Lancer

EN UHPC concrete single seat. A material that combines the lightness of its design with high performance mechanical resistance. Lancer, is a dynamic element, which allows flexible installations and encourages casual meetings in the urban landscape. Its morphology facilitates handling with slings and if necessary, it can be installed anchored to the pavement.

ES Asiento individual de hormigón UHPC. Un material que combina la ligereza de su diseño con altas prestaciones de resistencia mecánica. Lancer, es un elemento dinámico, que permite instalaciones flexibles y fomenta los encuentros casuales en el paisaje urbano. Su morfología facilita la manipulación con eslingas y si es necesario, puede instalarse anclado sobre el pavimento.

FR Siège individuel en béton BFUP. Un matériau qui allie la légèreté de sa conception à une résistance mécanique de haute performance. Lancer, est un élément dynamique, qui permet des installations flexibles et encourage les rencontres informelles dans le paysage urbain. Sa morphologie facilite la manutention avec des élingues et si nécessaire, il peut être installé ancré au sol.

## Lancer

EN - UHPC concrete bench colored in mass, acid etched and waterproofed.

Lancer: 45 x 45 x 44, 45kg.

### Material:

UHPC with various resistances depending on the needs of the piece. With a minimum cement content of 700kg/m<sup>3</sup>. Compressive strength 90-150 MPa. Flexion strength 16-35 MPa. Cement: CEM I 52,5. Aggregates: Aggregates of marble, granite, with selected granulometry. Water: drinking water, which does not contain impurities or suspended organic components which could affect the quality of concrete. Armed: steel welded with corrugated steel mesh B 500 S. With guarantees and CE certificate, UNE-EN 12620, UNE-EN 36068 and ISO 9001:2015.

### Concrete finish:

Exposed aggregate finish surface with waterproof. With anti graffiti coating. Colors available according to color chart.

Optional glossy paint finish with epoxy-polyurethane UV resistant. Available in any RAL color.

### Installation:

The installation is surface mounted. The pieces have an M12 threaded bolt in the base, for screwing M12 bar. This bar would be inserted in a hole previously made in the pavement and filled with epoxy resin or quick cement. Bar is included. Handling with long polyester slings.

### Maintenance:

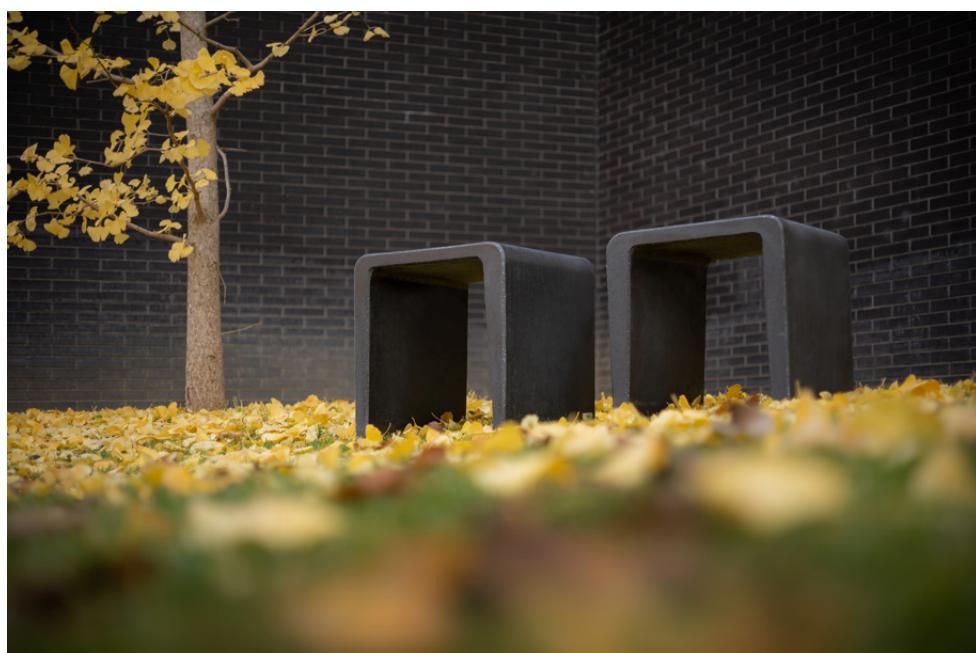
Maintenance is not required, the hydrophobic-antigraffiti finish also prevents dirt adhering to the surface.

To clean the surface, use high-pressure hot water.

### Packaging:

Lancer:

two pieces per pallet 120 x 80 x 75, 90kg.



## Lancer

ES - Banco de hormigón UHPC coloreado en masa, decapado e hidrofugado.

Lancer: 45 x 45 x 44, 45kg.

### Material:

UHPC con varias resistencias según las necesidades de la pieza. Con un contenido mínimo de cemento de 700 kg / m<sup>3</sup>. Resistencia a la compresión 90-150 MPa. Resistencia a flexión 16-35 MPa.

Cemento: CEM I 52,5. Áridos: mármol, granito, con granulometría seleccionada. Agua: agua potable, que no contiene impurezas, limo o componentes orgánicos suspendidos que pudieran afectar la calidad del hormigón. Armado: acero soldado con malla de acero corrugado B 500 S. Con garantías y certificado CE, UNE-EN 12620, UNE-EN 36068 e ISO 9001:2015.

### Acabado del hormigón:

Decapado superficial de árido visto e hidrofugado. Con tratamiento anti-grafiti. Colores disponibles según carta de colores.

Acabado opcional de pintura brillante con sistema epoxi-poliuretano resistente a UV. Disponible en cualquier color RAL.

### Instalación:

La instalación es simplemente apoyado sobre el suelo. Todos los modelos disponen de un bulones roscados M12 en la base, para roscar varilla M12 en caso de precisar una fijación extra. Esta varilla se inseraría en un agujero previamente realizado en el pavimento y rellenado con resina epoxi o cemento rápido. Varilla no incluida si no se especifica en la comanda. La manipulación se realiza mediante eslingas largas de poliéster.

### Mantenimiento:

No se precisa mantenimiento, el acabado hidrofugante / antigraffiti evita también que la suciedad se adhiera a la superficie. Para limpieza de la superficie utilizar agua caliente a presión.

### Embalaje:

Lancer:  
dos piezas por palet 120 x 80 x 75, 90kg.



## Lancer

FR - Tableau en béton BFUP coloré en masse, décapée et hydrofugé.

Lancer: 45 x 45 x 44, 45kg.

### Matériel :

BFUP avec plusieurs résistances selon les besoins de la pièce. Avec une teneur minimale en ciment de 700 kg / m<sup>3</sup>. Résistance à la compression 90-150 MPa. Résistance à la flexion 16-35 MPa. Cement : CEM I 52.5. Granulats : marbre, granit, avec granulométrie sélectionnée. Eau : eau potable, qui ne contient pas d'impuretés, de limon ou de composants organiques en suspension qui pourraient affecter la qualité du béton. Armé : acier soudé avec maille en acier B 500 S. Avec garanties et certificat CE, UNE-EN 12620, UNE-EN 36068 et ISO 9001:2015.

### Finition béton :

Décapage superficiel des granulats apparents et imperméabilisé. Avec traitement anti-graffiti. Couleurs disponibles selon le nuancier.

Option de finition de peinture brillante avec système résistant aux UV l'époxy-polyuréthane. Disponible avec toutes les couleurs RAL.

### Installation:

L'installation est simplement autostable. Boulons filetées M12 dans la base, pour visser barre M12 en cas de besoin d'une fixation supplémentaire. Cette ancrage serait insérée dans un trou précédemment fait et rempli de résine époxy ou de ciment rapide. La barre n'est pas incluse si elle n'est pas spécifiée dans la commande. La manipulation est effectuée avec de longs élingues en polyester.

### Maintenance:

La maintenance n'est pas nécessaire, la finition hydrophobe et anti-graffiti empêche que la saleté s'adhérer à la surface. Pour nettoyer la surface, utilisez de l'eau chaud sous pression.

### Emballage:

#### Lancer:

deux pièces par palette 120 x 80 x 75, 90kg.

**UHPC**



# Lancer

Lancer

45 kg

