

# STAMPED CONCRETE

## STANDARD

Norma  
Norme  
Norm

## RESULT

Risultato  
Résultat  
Ergebnis



### DETERMINATION OF ABRASION RESISTANCE BCA

Determinazione della resistenza all'usura BCA  
Détermination de la résistance à l'usure BCA  
Bestimmung des Verschleißwiderstandes nach BCA

UNI EN 13892/4

**CLASS / Classe / Classe / Klasse**  
**ARO,5**



### DETERMINATION OF BOND STRENGTH

Adesione al calcestruzzo  
Détermination de la force d'adhérence  
Messung der Haftfestigkeit im Abreiversuch

UNI EN 1542

**2,5 N/mm<sup>2</sup>**  
Dopo shock termico  
After thermal shock  
Aprés choc thermique  
Nach Thermoschock



### DETERMINATION OF LIQUID WATER PERMEABILITY

Determinazione del coefficiente di assorbimento d'acqua  
Détermination de la perméabilité à l'eau liquide  
Bestimmung der Wasserdurchlässigkeit

UNI EN 1062-3

**LOW ABSORPTION**  
Basso assorbimento  
Faible absorption  
Geringe Wasseraufnahme



### FLEXURAL STRENGTH (SPECIMEN COLOUR HARDENER)

Resistenza alla flessione (Provino Colour Hardener)  
Résistance à la flexion (Spécimen Colour Hardener)  
Bestimmung der Biegezugfestigkeit (Probe Colour Hardener)

UNI EN 13892-2:2005

**8,06 N/mm<sup>2</sup>**



### DETERMINATION OF COMPRESSIVE STRENGTH (SPECIMEN COLOUR HARDENER)

Resistenza a Compressione (Provino Colour Hardener)  
Résistance à la compression (Spécimen Colour Hardener)  
Bestimmung der Druckfestigkeit (Probe Colour Hardener)

UNI EN 13892-2:2005

**58,74 N/mm<sup>2</sup>**



### CLASSIFICATION FIRE REACTION

Classificazione reazione al fuoco  
Classification de résistance au feu  
Klassifizierung von Bauprodukten und Bauarten zu ihrem Brandverhalten

UNI EN 13501

**CLASS / Classe / Classe / Klasse**  
**A1**



### DETERMINATION OF FREEZE-THAW RESISTANCE WITH DE-ICING SALT\*

Determinazione della Resistenza al Gelo e Disgelo con Sale antighiaccio\*  
Résistance au gel/dégel avec sels de déverglaçage\*  
Bestimmung der Widerstandsfähigkeit gegen Frost-Tau-Wechsel mit Tausalz\*

UNI EN 1340 - D

**CLASS / Classe / Classe / Klasse**  
**3D**

\* Betontop + Colour Hardener + Ideal Sealer

**EN - THE MECHANICAL PERFORMANCE OF A STAMPED FLOOR DEPENDS ON THE CHARACTERISTICS OF THE CONCRETE USED.**

**IT - Le caratteristiche meccaniche del pavimento stampato dipendono dalla classe di calcestruzzo utilizzata.**

**FR - Les performances d'une formulation de béton imprimé dépendent de la classe du béton utilisé.**

**DE - Die mechanischen Eigenschaften eines Stempelbodens hängen von den Eigenschaften des verwendeten Betons ab.**

	STANDARD Norma Norme Norm	RESULT Risultato Résultat Ergebnis
<p><b>DETERMINATION OF THE SLIP RESISTANCE</b> Resistenza allo scivolamento Méthode d'essai pour mesurer l'adhérence d'une surface: l'essai au pendule Bestimmung der rutschhemmenden Eigenschaften</p>	DIN 51130:2014	<b>R9</b> Ideal Sealer Regular + Antiskid
<p><b>DETERMINATION OF THE RESISTANCE TO MILDEW**</b> Resistenza alla crescita delle Muffe Résistance aux mildiou Widerstandsfähigkeit gegen Schimmelbildung</p>	UNI EN 11021:2002 - C	<b>EXCELLENT</b> Eccellente Ausgezeichnet
<p><b>DETERMINATION OF RESISTANCE TO LIQUIDS (DIESEL) 24 HOURS**</b> Resistenza ai liquidi (Gasolio) 24 ore Résistance aux liquides (Diesel) 24 Heures Bestimmung der Beständigkeit gegen Flüssigkeiten (Diesel) 24 Stunden</p>	UNI EN 2812-1	<b>EXCELLENT</b> Eccellente Ausgezeichnet
<p><b>RESISTANCE TO LIQUIDS (LUBRICATING OIL) 24 HOURS**</b> Resistenza ai liquidi (Olio Lubrificante) 24 ore Résistance aux liquides (huile de lubrification) 24 Heures Bestimmung der Beständigkeit gegen Flüssigkeiten (Schmieröl) 24 Stunden</p>	UNI EN 2812-1	<b>EXCELLENT</b> Eccellente Ausgezeichnet
<p><b>RESISTANCE TO LIQUIDS (SEAWATER) 24 HOURS**</b> Resistenza ai liquidi (Acqua Marina) 24 ore Résistance aux liquides (eau de mer) 24 Heures Bestimmung der Beständigkeit gegen Flüssigkeiten (Meerwasser) 24 Stunden</p>	UNI EN 2812-1	<b>EXCELLENT</b> Eccellente Ausgezeichnet
<p><b>RESISTANCE TO LIQUIDS (SWIMMING POOL WATER) 24 HOURS**</b> Resistenza ai liquidi (Acqua di piscina) 24 ore Résistance aux liquides (eau de piscine) 24 Heures Bestimmung der Beständigkeit gegen Flüssigkeiten (Schwimmbadwasser) 24 Stunden</p>	UNI EN 2812-1	<b>EXCELLENT</b> Eccellente Ausgezeichnet
<p><b>** With 2 coats of IDEAL SEALER R</b> <b>Con 2 mani di IDEAL SEALER R</b> <b>Avec 2 couches de IDEAL SEALER R</b> <b>Mit 2 Lage IDEAL SEALER R</b></p>		

## COLOUR HARDENER

<p>Ideal Work srl, via Kennedy, 52 31030 Vallà di Riese Pio X (TV), Italy</p>
<p><b>12</b></p>
<p>EN 13813:2004 CT-C50-F7-AR0,5 Cement based screed</p>