



**ASTER**

## **CERABELL**

### **CERA ANTISCIVOLO A BASE ACQUOSA**

Superfici lucidate, in particolare pavimenti in marmo e granito, rendono gli ambienti più luminosi e danno una sensazione di ambienti nuovi, puliti ed ordinati; purtroppo si possono segnare e graffiare (facilmente) e sono tra le superfici più scivolose (il coefficiente di attrito statico per pavimenti in marmo lucidati può essere anche inferiore a 0,35).

L'uso costante di cere appropriate, quali **CERABELL**, protegge il materiale sottostante da abrasioni, graffi, infiltrazioni, ravviva i colori e consente un notevole aumento del coefficiente di attrito statico (misure di laboratorio hanno fornito valori fino a 0,58) quindi una forte riduzione della scivolosità.

In assenza di una normativa europea ci si riferisce a fonti USA che definiscono *antiscivolo* quelle superfici con coefficiente di attrito statico superiore a 0,5 (JAMES FRICTION MACHINE): **CERABELL**, quindi, è inclusa a pieno titolo tra le cere *antiscivolo*.

#### **NOTE SULLA SCIVOLOSITA'**

Naturalmente la scivolosità di un pavimento dipende da molteplici fattori quali:

1. Tipo e condizione delle scarpe (suole in gomma, cuoio, lisce, nuove, ecc.)
2. Tipo di deambulazione (passi corti, lunghi, appoggio di tacco, di punta, laterale, ecc.)
3. Tipo e condizioni del pavimento (lucidi, assorbenti, unti, bagnati, sconnessi, ecc.)

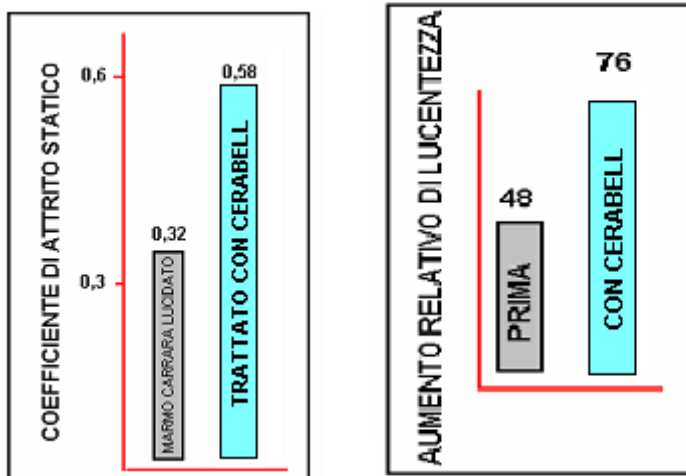
Non potendo controllare i primi due fattori, in quanto soggettivi, l'uso costante di cera ottimizza il terzo fattore interponendosi tra la suola ed il pavimento; va da sé che strati cerosi più spessi offrono maggiori garanzie e per questo si consiglia sempre un'applicazione ripetuta e costante.

<b>FUNZIONE</b>	ANTISCIVOLO PROTETTIVA E LUCIDANTE
<b>LINEA</b>	PROTETTIVI HOUSE e PROFESSIONALE
<b>INDICAZIONI</b>	ADATTO PER TUTTE LE SUPERFICI LUCIDE CHE SI VOGLIONO PROTEGGERE CON UN FILM CEROSO CON FORTI CARATTERISTICHE ANTISCIVOLO
<b>MATERIALI</b>	STUDIATA APPOSITAMENTE PER MARMI, GRANITI, PIETRE NATURALI LUCIDATE PUO' ESSERE APPLICATA ANCHE SU LEGNO E MATERIE PLASTICHE.
<b>MODALITA' D'USO</b>	<b>APPLICAZIONE:</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Stendere la cera sulla superficie da trattare con l'apposito vaporizzatore o con uno strofinaccio di cotone con movimento rotatorio passando anche più volte sugli stessi punti.</li><li>2. Verificare che la cera sia stesa su tutta la superficie uniformemente.</li></ol> Attendere alcuni minuti (2-5), in modo che la cera sia ben assorbita e si ancori al pavimento. Attendere ancora 5-10 minuti per consentire una buona asciugatura e procedere poi alla lucidatura. <b>LUCIDATURA:</b> Strofinare e lucidare con panno pulito fino alla scomparsa di eventuali righe o striature. <b>NOTA:</b> Per un più marcato effetto antiscivolo applicare una o due mani in più secondo la capacità di assorbimento della superficie e secondo l'effetto desiderato.
<b>TEST</b>	Su una piccola superficie effettuare sempre un test preliminare per determinare i consumi, i tempi di essiccazione e, dopo asciugatura, l'effetto estetico ottenuto ed il grado antiscivolo effettivamente raggiunto
<b>COMPOSIZIONE</b>	EMULSIONE DI CERE E RESINE IN ACQUA.
<b>DATI TECNICI</b>	TEMPO DI ASCIUGATURA: 5 - 15 minuti (secondo le condizioni ambientali: temperatura, umidità, ventilazione ecc.). CONSUMO STIMATO: 50 - 100 g/m <sup>2</sup> (secondo la porosità del materiale ed il grado di lucido richiesto)

## MANUTENZIONE

L'applicazione di cera **CERABELL** *riduce la scivolosità, protegge, ravviva e lucida* in modo durevole i materiali lapidei. A causa del calpestio il lucido tende a scomparire ed il pavimento tende a sporcarsi; l'applicazione regolare di **CERABELL** mantiene le caratteristiche originali del pavimento trattato.

Periodicamente può essere indicato procedere alla rimozione completa di **CERABELL** con un detergente energico quale **SGRASSANTE** e procedere ad una nuova applicazione :



## RIDUZIONE SCIVOLOSITA'

Misure di attrito statico eseguite su Marmo di Carrara lucidato ed asciutto in condizioni di U.R (75%):

Prima dell'applicazione: **coefficiente di attrito statico** .....**0,32**

Dopo l'applicazione

di 100 g/m<sup>2</sup> di **CERABELL** asciugatura 10 minuti e lucidatura manuale

con strofinaccio: **coefficiente di attrito statico**.....**0,58**

## AUMENTO LUCENTEZZA

Misure effettuate con glossimetro 500 (angolo 60°) su granito lucidato mostrano incrementi di brillantezza superiori al 50 %

Valori medi riscontrati:

Marmo di Carrara lucidato non trattato..... **48.0**

Marmo di Carrara trattato con **CERABELL** e lucidato.....**76.0**

## IMPORTANTE

COMPOSIZIONE SINERGICA DI RESINE E CERE. SULLA SUPERFICIE RIMANE UN SOTTILE FILM BEN ADERENTE E LUCIDABILE. SI CONSIGLIA DI OPERARE SEMPRE SU SUPERFICI BEN PULITE E NON BAGNATE.

## LIMITI DI RESPONSABILITA'

Le informazioni fornite derivano da bibliografia o da ns. esperienze di laboratorio e devono intendersi come indicazioni di massima e non rappresentano garanzia formale. In particolare la responsabilità per prodotti difettosi, una volta accertato il difetto, è comunque limitata al solo prezzo di acquisto del prodotto. Non si assume invece alcuna responsabilità per danni impliciti od espliciti dovuti all'uso del prodotto che rimane al di fuori del nostro diretto controllo

**PRIMA DELL'APPLICAZIONE EFFETTUARE SEMPRE UN TEST PRELIMINARE**