



Azienda con  
Sistema Qualità certificato  
UNI EN ISO 9001:2008



**SCHEDA TECNICA**  
PRODOTTO

**MABEL CERA**

**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 *MABEL CERA*, 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): *MABEL CERA*, 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.

#### FUNZIONE

ANTISCIVOLO PROTETTIVA E LUCIDANTE

#### LINEA

PROTETTIVI

HOUSE e PROFESSIONALE

#### INDICAZIONI

ADATTO PER TUTTE LE SUPERFICI LUCIDE CHE SI VOGLIONO PROTEGGERE CON UN FILM CEROSO CON FORTI CARATTERISTICHE ANTISCIVOLO

#### MATERIALI

STUDIATA APPOSITAMENTE PER MARMI, GRANITI, PIETRE NATURALI LUCIDATE PUO' ESSERE APPLICATA ANCHE SU LEGNO E MATERIE PLASTICHE.

#### MODALITA' D'USO

##### APPLICAZIONE:

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.
  2. Verificare che la cera sia stesa uniformemente su tutta la superficie.
- 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.

##### LUCIDATURA:

Strofinare e lucidare con panno pulito fino alla scomparsa di eventuali righe o striature.

##### NOTA:

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.

#### TEST

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

#### COMPOSIZIONE

EMULSIONE DI CERE E RESINE IN ACQUA.

Scheda Tecnica: MABEL CERA

pagina 1 di 2



## DATI TECNICI

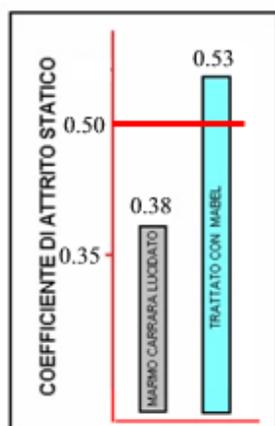
TEMPO DI ASCIUGATURA: 5 - 15 minuti (secondo le condizioni ambientali: temperatura, umidità, ventilazione ecc.)  
CONSUMO STIMATO: 50 - 100 g/m<sup>2</sup> (secondo la porosità del materiale ed il grado di lucido richiesto)

## STABILITA'

TEME IL GELO. Evitare lo stoccaggio a temperature inferiori a 5°C o superiori a 35°C.

## MANUTENZIONE

L'applicazione di cera *MABEL CERA* 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 *MABEL CERA* mantiene le caratteristiche originali del pavimento trattato. Periodicamente può essere indicato procedere alla rimozione completa di *MABEL CERA* con un detergente energico quale NEUTREX e procedere ad una nuova applicazione

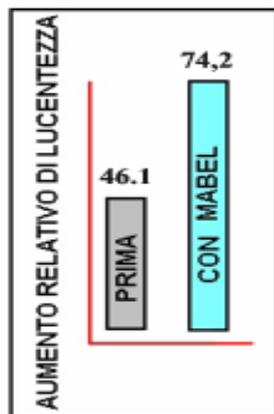


### RIDUZIONE DELLA SCIVOLOSITA'

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** ..... **0,38**

Dopo l'applicazione  
di 100 g/m<sup>2</sup> di *MABEL CERA* asciugatura 10 minuti e lucidatura manuale  
con strofinaccio: **coefficiente di attrito statico**..... **0,52**



### AUMENTO DELLA LUCENTEZZA

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

Valori medi riscontrati:

Marmo di Carrara lucidato non trattato..... **46,1**

Marmo di Carrara trattato con *MABEL CERA* e lucidato..... **74,2**

## 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**