



Azienda con  
Sistema Qualità certificato  
UNI EN ISO 9001:2008



## SCHEDA TECNICA PRODOTTO

# Q 1 NanoLux

### CRISTALLIZZANTE PER PAVIMENTI SILICEI E QUARZITI

Prodotto di concezione totalmente nuova e diversa rispetto ai trattamenti oggi in uso; sfrutta infatti materiali a base nanotecnologica di ultimissima generazione (derivati da nanotecnologia per indurimento metalli).

**Q1 NanoLux** è un liquido cristallizzante permanente adatto per interni ed esterni che agisce esclusivamente su materiali a base silicea come **quarziti, graniti, porfidi, beole, pietre naturali, gres porcellanato, ecc.**; agisce e si integra perfettamente alla microstruttura del materiale in modo naturale in quanto contiene gli stessi elementi presenti nei materiali stessi.

Con un unico trattamento si ottengono in modo permanente sorprendenti e molteplici risultati:

- ELIMINAZIONE DI MOLTI MICRODIFETTI SUPERFICIALI (piccoli segni e fessurazioni)
- RIPRISTINO DURATURO DEL LUCIDO ORIGINALE
- FORTE PROTEZIONE IDROREPELLENTE (riduzione dell'assorbimento, quindi minore "sporcabilità", minore manutenzione e minore usura)
- RIDUZIONE DELLA SCIVOLOSITA' perché l'attrito aumenta e perciò migliora l'aderenza
- ASSENZA DI ALONATURE E MODIFICAZIONI DELL'ASPETTO ESTETICO ORIGINALE

Il trattamento con **Q1 NanoLux** lascia presumere una forte riduzione della scivolosità poiché, in alcuni test di laboratorio, l'aderenza aumenta fino anche al 600-700%.

#### FUNZIONE

CRISTALLIZZANTE PER PAVIMENTI SILICEI E QUARZITI

#### LINEA

CRISTALLIZZAZIONE

PROFESSIONALE

#### INDICAZIONI

RIPRISTINO DEL LUCIDO ORIGINALE E RIDUZIONE DELLA SCIVOLOSITA'

#### MATERIALI

QUARZITI, GRANITI, PORFIDI, BEOLE, PIETRE NATURALI, GRES PORCELLANATO, ecc.

#### MODALITA' D'USO

LE SUPERFICI DA TRATTARE DEBBO ESSERE PULITE E ASCIUTTE.

VERSARE UN PO' DI **Q1 NANOLUX** SULLA SUPERFICIE E LUCIDARE CON MONOSPazzOLA A BASSO NUMERO DI GIRI EQUIPAGGIATA CON PAD DI NYLON 3M DI COLORE BIANCO.

MUOVERE LA MONOSPazzOLA CON MOTO ROTATORIO E UNIFORME FINO ALLA COMPLETA ASCIUGATURA DEL PRODOTTO E FINO AD OTTENERE LA BRILLANTEZZA DELLA SUPERFICIE.

RIPETERE L'OPERAZIONE FINO AL RAGGIUNGIMENTO DELL'EFFETTO DESIDERATO.

#### CARATTERISTICHE TECNICHE

vedi pag. 2

#### CONSUMI

CONSUMI VARIABILI A SECONDA DEL TIPO DI PAVIMENTO E STATO DELLA SUPERFICIE E DEL GRADO DI LUCIDO DESIDERATO

#### STABILITA'

DISPERSIONE DI SALI INORGANICI: *TEME IL GELO*

NON IMMAGAZZINARE A TEMPERATURE INFERIORI A 5°C o SUPERIORI A 35°C

Rispettate tali condizioni e conservato nei contenitori originali sigillati, il prodotto è stabile almeno un anno.



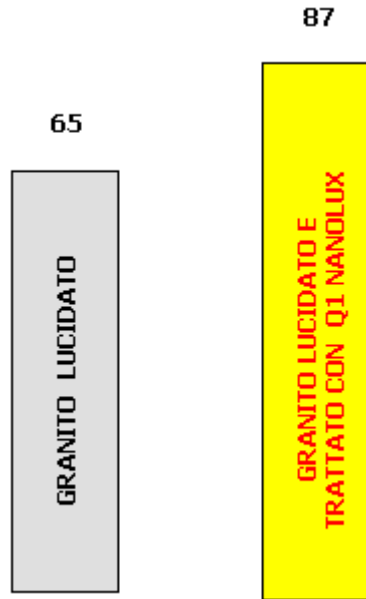
## AUMENTO DELLA LUCENTEZZA

Misurazione effettuata nei nostri laboratori con glossmetro Erichsen su granito sardo lucidato.

La misurazione effettuata nel nostro laboratorio dopo il trattamento con **Q1 NanoLux** ha mostrato un incremento della lucentezza fino al 35%

Riflessione prima del trattamento = 65

Riflessione dopo il trattamento con **Q1 NanoLux** = 87



## RIDUZIONE DELLA SCIVOLOSITA'

Le misure di attrito realizzate dal nostro laboratorio interno sono solamente orientative ai fini della determinazione delle proprietà antiscivolo poiché molteplici sono i fattori e determinanti le condizioni che concorrono alla definizione di superficie antiscivolo. Su una lastra di granito sardo lucidato prima del trattamento e dopo il trattamento è stata riscontrata una variazione del coefficiente di attrito da 0,31 a **0,60** (un coefficiente d'attrito di 0,5 è considerato sicuro).

A scopo indicativo si riporta la seguente tabella:

$\mu$ 0,00 - $\mu$ 0,21	molto pericoloso
$\mu$ 0,22 - $\mu$ 0,29	pericoloso
$\mu$ 0,30 - $\mu$ 0,42	sicuro con riserva
$\mu$ 0,43 - $\mu$ 0,63	sicuro
$\mu$ 0,64 e oltre	molto sicuro

## 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 UN TEST PRELIMINARE**