



## Scheda Tecnica

# QUARZCEM

Premiscelato corazzante a base di quarzi italiani con ottima resistenza all'usura per pavimentazioni soggette a traffico medio.

### Descrizione ed impiego

QUARZCEM è una miscela anidra attentamente e costantemente selezionata a base di indurenti silicei di provenienza italiana con  $\text{SiO}_2$  al 95%, leganti cementizi, pigmenti ed additivi.

E' un premiscelato pronto all'uso, si applica "fresco su fresco" sulla superficie della pavimentazione in calcestruzzo con metodo a "spolvero" od a "semina" in una o più mani secondo la quantità prevista. Inoltre grazie alla formulazione della componente cementizia ed il basso ritiro igrometrico (assorbimento d'acqua), consentono l'impiego in opere esposte ad ambienti moderatamente aggressivi (anidride carbonica aggressiva e cloruri), comprese aggressioni da solfati e da acque dilavanti ed a contatto con gliceridi (oli e grassi).

### Campi di applicazione

QUARZCEM è ideale per corazzare le superfici delle pavimentazioni in calcestruzzo di: opifici, magazzini, rampe, aree sportive e laddove sia opportuno indurire ed abbellire manufatti in calcestruzzo.

### Caratteristiche

UNI EN 13813 Prove di laboratorio hanno evidenziato i seguenti risultati di resistenza a compressione:

a 28 giorni > 80 N/mm<sup>2</sup>

Prove di resistenza a flessione:

a 28 giorni > 10 N/mm<sup>2</sup>

Prove di resistenza all'abrasione (UNI EN 1338/G):

a 28 giorni < 19 mm \*

UNI 11146/2005/6.5 = CLASSE B e C

\* premiscelato al 100%

### Avvertenze

Il premiscelato contiene polveri. Nella manipolazione si consiglia di utilizzare idonee mascherine antipolvere e di evitare il contatto con la pelle e le mucose.

La ditta Beton Pavi si è adeguata alle restrizioni indicate nel D.M. 10 maggio 2004, riguardanti i prodotti contenenti cemento.

### Dosaggi e consumi

Da 3 a 6 kg/mq per le pavimentazioni con metodo a "spolvero o a semina".

Da 15 a 25 kg/mq con metodo a "pastina".

### Colori disponibili

Grigio	Antracite
Rosso	Tabcolor
Verde	Giallo
Verde Till *	-----

\* richiede una protezione dai raggi solari.

### Confezioni

Il prodotto è confezionato meccanicamente in sacchi da 30 kg. posti su pallets da 1,50 t. protetti dalla pioggia e da oscillazioni del carico con film di polietilene.