

DI QUARTZ



MISCELA QUARZO NAZIONALE, INERTI DURI, ADDITIVI E AGGREGATI

DI QUARTZ S-STANDARD - HP (MAGGIOR RITIRO - CURVA MINORE)

DESCRIZIONE

- **DI QUARTZ** è una miscela adatta di aggregati duri per la realizzazione di pavimenti industriali monolitici applicati come dry shake freschi su fresco. La sua caratteristica alta resistenza meccanica lo rende particolarmente adatto per l'uso in industrie ad alto traffico e magazzini. Un buon risultato estetico può essere ottenuto con colori diversi. **DI QUARTZ** è composto da una miscela di aggregati minerali naturali che gli conferiscono un'eccellente durata. È disponibile nella versione standard o **HP (high Performance)**. Ciò consente di ottenere resistenze superiori, una maggiore capacità di assorbimento, una ulteriore riduzione delle fessure dei capelli e richiede un uso limitato di acqua nella miscela.

DI QUARTZ è premiscelato con cemento, additivi e inerti. Pronto all'uso. Si consiglia applicazione meccanica.

DI QUARTZ disponibili in Grigio cemento e colori standard e particolare.

VANTAGGI

DI QUARTZ è indicato su pavimenti dove è richiesto un ottimo trattamento anti abrasione.

CAMPI D'IMPIEGO

DI QUARTZ viene utilizzato per pavimenti ad alta densità:

il magazzino logistico, le aree di stoccaggio, gli hangar aeroportuali, i porti, le industrie ceramiche, ecc. Rampe di accesso ai garage e ai parcheggi, industrie automobilistiche, ecc. Aumenta la resistenza meccanica superficiale.

BENEFICI

- Aumenta la resistenza meccanica superficiale
- Piacevole effetto estetico
- Aderisce in modo monolitico alla superficie
- Resistente all'impatto
- Buone qualità anti-usura.
- Finitura liscia o antiscivolo entrambe possibili.
- Il prodotto è conforme alle normative relative alle classi di resistenza al fuoco.
- Soddisfa i requisiti definiti nella UNI EN 13813 ("materiali massetti cementizi per l'uso negli edifici").

CONFEZIONE

DI QUARTZ è confezionato in polietilene resistente da 25 Kg sacchetti di carta.

CONSERVAZIONE

DI QUARTZ ha una durata di 6 mesi se conservato nella sua confezione originale in condizioni asciutte e senza umidità.

CONSUMO

Applicazione a mano: prima mano: da 2 a 3,5 kg / m²

seconda mano: 1,5-2 kg / m²

Applicazione con spintore telescopico: fino a 8-12.



DI QUARTZ



MISCELA QUARZO NAZIONALE, INERTI DURI, ADDITIVI E AGGREGATI

APPLICAZIONE

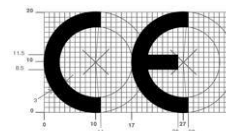
QUALITÀ DEL CALCESTRUZZO

Il nuovo calcestruzzo deve essere formulato con un contenuto minimo di cemento di RCK 300 c e con un aggregato adatto allo scopo previsto. I plastificanti dovrebbero essere inclusi per migliorare la lavorabilità. L'aria compressa di calcestruzzo deve essere inferiore al 3%.

DI QUARTZ deve essere applicato sul calcestruzzo non appena sosterrà il peso di un uomo (il test dell'impronta del piede). Questo avverrà normalmente dopo 4-12 ore a seconda delle condizioni meteorologiche.

PREPARAZIONE DELLA SUPERFICIE

È necessario posare grandi superfici di calcestruzzo con un massetto laser. Per le aree più piccole l'uso di un rastrello con il bordo dritto fornirà una superficie adeguatamente piana.



EN 13813 CT-C60-F7-A6

MISCELA NAZIONALE DI
QUARZO, INERTI DURI,
ADDITIVI E AGGREGATI

SPECIFICHE TECNICHE

Resistenza all'abrasione	BOHME A 3,80 CE A6 EN 1339 UNI EN 13892/3
Resistenza alla compressione	C60 (UNI EN 13892/2. 5<n/mm< 80 28gg
Resistenza alla flessione	UNI EN 13892/2 1 < N/mm <50 28 gg
Granulometria (mm)	0,50 - 0,70 - 1 - 2 - 3
Mohs scala	6°- 7°
DIN TEST	Group A
Applicazione alla tempertura di	da +1°C a +35°C
Tempo di presa	60 min
Percorribilità	24-36 ore

EN 13501-1	Reaction to fire:	A1
EN 13892-2	Release of corrosive substances:	CT
EN 1062-3	Permeability to water:	NPD
EN 12086	Permeability to water vapor:	NPD
EN 13892-2	Compression resistance:	C60
EN 13892-2	Flexural strength:	F7
EN 13892-3	Abrasion resistance:	A6
EN ISO 140-6	Sound insulation:	NPD
EN 12354-6	Sound absorption:	NPD
EN 12524	Thermal resistance:	NPD
EN 13529	Chemical Resistance:	NPD
Hazarduous	Substances:	SEE SAFETY DATA SHEET