

QUARZPLATE

INDURENTE SUPERFICIALE A BASE DI QUARZO

Ideale per pavimentazioni industriali a traffico medio-leggero



QUARZPLATE è un indurente minerale a base di inerti quarziferi selezionati, leganti idraulici e specifici additivi per la protezione e la finitura di pavimentazioni industriali in calcestruzzo soggette a traffico leggero e medio. **QUARZPLATE** ha buona resistenza all'attrito volvente e all'abrasione.

VANTAGGI

Le caratteristiche specifiche del prodotto sono:

- ✓ **Confezionato con materie prime selezionate di primaria qualità:** QUARZPLATE è un indurente premiscelato a base di leganti specifici e quarzi selezionati in curva granulometrica di prima scelta sottoposti ad un rigido protocollo di controllo qualità in fase di accettazione.
- ✓ **Migliore inglobamento nella matrice cementizia del calcestruzzo:** grazie alla curva granulometrica sviluppata e alla specifica additivazione con polimeri di ultima generazione QUARZPLATE ha un'ottimale integrazione nel calcestruzzo durante la fratazzatura.
- ✓ **Facilità di posa in opera e fratazzatura:** la formulazione specifica di QUARZPLATE lo rende uno "spolvero premiscelato" capace di agevolare le operazioni di fratazzatura e finitura durante la realizzazione dello strato d'usura della pavimentazione industriale.
- ✓ **Finitura uniforme:** il rigido controllo qualitativo a cui il prodotto è sottoposto e le sue caratteristiche compositive fanno di QUARZPLATE un indurente dotato di grande uniformità e capace di garantire al pavimento in calcestruzzo un ottimo grado di finitura.
- ✓ **Elevata resistenza superficiale:** QUARZPLATE conferisce alla pavimentazione industriale resistenza al traffico, all'impatto, all'abrasione e un ridotto assorbimento migliorando la pulizia della stessa.
- ✓ **Resistente agli agenti atmosferici:** la matrice polimero-modificata di QUARZPLATE lo rende un prodotto di superiore resistenza all'aggressione ambientale ai cicli di gelo-disgelo e all'azione dei sali disgelanti.



CAMPI D'IMPIEGO

QUARZPLATE è un indurente premiscelato per pavimentazioni industriali "a spolvero" di elevata qualità ideale per:

- ✓ Pavimentazioni industriali in calcestruzzo in ambienti industriali.
- ✓ Pavimenti di magazzini e aree di produzione.
- ✓ Pavimenti in calcestruzzo per parcheggi, piazzali, aree di manovra e movimentazione merce.
- ✓ Pavimentazioni di hangar di aeroporti, interporti, aree logistiche anche intensive.
- ✓ Pavimentazioni in calcestruzzo anche ad "effetto architettonico" in ambienti commerciali quali negozi, show-room e centri commerciali.

APPLICAZIONE

MODALITÀ D'USO

QUARZPLATE è un prodotto pronto all'uso da applicare a spolvero sulla superficie del calcestruzzo fresco in almeno due mani successive. La prima spolverando i 2/3 della quantità totale prevista sul calcestruzzo fresco pedonabile. Non appena lo spolvero si sarà idratato con l'acqua d'impasto del calcestruzzo sottostante, fratazzare almeno 2 volte perpendicolarmente una all'altra. Dopo la fratazzatura applicare la quantità di prodotto rimanente (1/3) e ripetere le operazioni di fratazzatura fino ad ottenere la lisciatura desiderata.

PRECAUZIONI

- Adottare le idonee procedure di stagionatura.
- Non applicare il prodotto a temperature inferiori a 5°C.
- Durante la posa la sezione di getto non deve essere soggetta a vibrazioni fino al tempo di fine presa del prodotto (12h ca. a 20°C - 50% U.R.).
- Non utilizzare il contenuto di sacchi aperti, danneggiati o non conservati in luogo asciutto.

STAGIONATURA

Applicare sulla superficie della pavimentazione appena indurita la pellicola antievaporante PROBETON CURING N. Il suo impiego ha l'obiettivo di trattenere l'umidità nel calcestruzzo durante la prima fase di maturazione, favorendo l'ottenimento di maggiori resistenze meccaniche, riducendo il rischio di formazioni di cavillature.

FINITURA

Per rendere la pavimentazione inassorbente, chimicamente resistente e antipolvere è possibile applicare la resina protettiva trasparente in fase acquosa WEPOX FINITURA.



ACCORGIMENTI IN PRESENZA DI CLIMI CALDI

- ▶ Conservare **QUARZPLATE** all'ombra;
- ▶ eseguire i lavori nelle ore più temperate della giornata;
- ▶ non operare con temperature ambiente oltre i 35°C.



ACCORGIMENTI IN PRESENZA DI CLIMI FREDDI

- ▶ Conservare **QUARZPLATE** in ambiente riparato da gelo;
- ▶ iniziare i lavori nelle ore più calde.

CONFEZIONI E CONSERVAZIONE

QUARZPLATE è confezionato in:

sacchi da 25 kg

Nell'imballo originale e correttamente conservato al coperto in luogo asciutto, il prodotto mantiene le sue caratteristiche per un anno.



CARATTERISTICHE PRODOTTO

ASPETTO	Polvere
COLORI	Grigio simil RAL 7035 Rosso simil RAL 3013 Verde simil RAL 6021 Tabacco simil RAL 8023 Altri colori possono essere realizzati su richiesta
DIMENSIONE MASSIMA DELL'AGGREGATO	2,5 mm
MASSA VOLUMICA PLASTICA - UN EN 1015-6	2100 kg/m ³
CONSUMO	2-4 kg/m ²
CONFEZIONI	sacco da 25 kg
CONSERVAZIONE	12 mesi

CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI (20°C - 65% U.R.)

UNI EN 13813 - MATERIALI PER MASSETTI CEMENTIZI - CT / ACQUA IMPASTO 14%

Caratteristica	Prestazioni	Classe secondo UNI EN 13813
RESISTENZA A COMPRESSIONE - EN 13892-2	28 g - 60 MPa	C60
RESISTENZA A FLESSIONE - EN 13892-2	28 g - 8,5 MPa	F8
ABRASIONE BOHME - EN 13892-3	7,11 cm ³ /50cm ²	A9
REAZIONE AL FUOCO - EN 13501	-	Classe A1

Note legali - Versione SLCMP del 01.03.2017

Draco Italiana s.p.a. per i valori e dati tecnici contenuti nella presente Scheda adotta i parametri nella stessa riportati con le relative norme di riferimento.

Il Cliente è tenuto a verificare che la presente scheda e i valori riportati siano validi per la partita di prodotto di suo interesse e non siano superati in quanto sostituiti da edizioni successive. Nel dubbio potrà essere verificata la corrispondenza della Scheda con quella vigente al momento del perfezionamento del contratto di compravendita presente nel sito www.draco-edilizia.it, e/o previamente contattato l'Ufficio Tecnico.

Eventuali consigli relativi all'utilizzo dei Prodotti, forniti da Nostro personale verbalmente o per iscritto, su richiesta del Cliente non costituiscono obbligazione accessoria del contratto di compravendita, né in alcun modo possono rappresentare una nostra prestazione contrattuale. Essi sono basati sulla nostra esperienza e limitati allo stato attuale delle conoscenze pratiche e /o scientifiche; non sono pertanto impegnativi né vincolanti per il cliente o l'applicatore. Il Cliente in particolare è tenuto a provare i Nostri prodotti per verificare l'idoneità in relazione alla tipologia di applicazione ed impiego previsto e rimane esclusivo responsabile delle scelte operate.

Considerata la natura del prodotto, per differenti lotti produttivi non è possibile assicurare una perfetta corrispondenza di colori, tuttavia questo non ha alcuna influenza sulla funzionalità e sulle prestazioni del prodotto stesso. Usare su superfici contigue solo colori della stessa produzione (lotto). Per evitare eventuali errori di coloritura si prega di verificare la correttezza del colore e corrispondenza del lotto prima di procedere con l'applicazione.