

METALPLATE

INDURENTE SUPERFICIALE ANTIUSURA A BASE
DI CORINDONE E AGGREGATI METALLICI

Ideale per pavimentazioni industriali soggette ad altissime sollecitazioni



DRACO

LINEA
PAVIMENTI

INDURENTE PER
PAVIMENTAZIONI
INDUSTRIALI A SPOLVERO

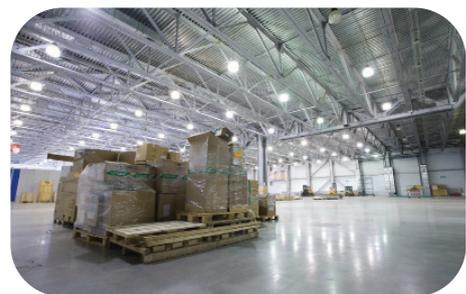


METALPLATE è un indurente minerale a base di corindone, inerti metallici, leganti idraulici e aggiunte diverse per la corazzatura di pavimentazioni industriali in calcestruzzo con eccellenti resistenze all'abrasione. Idoneo per pavimentazioni caratterizzate da traffico pesante e sollecitazioni **METALPLATE** ha ottima resistenza all'attrito volvente, all'abrasione radente e agli urti.

VANTAGGI

Le caratteristiche specifiche del prodotto sono:

- ✓ **Confezionato con materie prime selezionate di primaria qualità:** METALPLATE è un indurente premiscelato a base di leganti specifici, inerti metallici di elevata durezza e quarzi selezionati in curva granulometrica di prima scelta sottoposti ad un rigido protocollo di controllo qualità in fase di accettazione.
- ✓ **Facilità di posa in opera e fratazzatura:** la formulazione specifica di METALPLATE lo rende uno "spolvero premiscelato" capace di agevolare le operazioni di fratazzatura e finitura durante la realizzazione dello strato d'usura della pavimentazione industriale.
- ✓ **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.
- ✓ **Elevata resistenza all'abrasione e agli urti:** l'aggiunta di aggregati metallici selezionati conferisce alla pavimentazione industriale elevata resistenza al traffico, agli impatti, all'usura e all'abrasione superficiale.
- ✓ **Impermeabile e inassorbente:** METALPLATE assicura ridotto assorbimento d'acqua e resistenza ad oli, solventi e lubrificanti facilitando la pulizia della pavimentazione.
- ✓ **Resistente agli agenti atmosferici:** la matrice polimero-modificata di METALPLATE lo rende un prodotto di superiore resistenza all'aggressione ambientale ai cicli di gelo-disgelo e all'azione dei sali disgelanti.
- ✓ **Finitura uniforme:** Il rigido controllo qualitativo a cui il prodotto è sottoposto e le sue caratteristiche compositive fanno di METALPLATE un indurente dotato di grande uniformità e capace di garantire al pavimento in calcestruzzo un ottimo grado di finitura.



CAMPI D'IMPIEGO

METALPLATE è un indurente premiscelato per pavimentazioni industriali "a spolvero" di elevata qualità e resistenza ideale per:

- ✓ Pavimentazioni industriali in calcestruzzo in ambienti industriali con traffico pesante.
- ✓ Pavimenti di magazzini e aree di produzione soggetti a sollecitazioni e carichi elevati.
- ✓ Pavimenti in calcestruzzo per parcheggi, piazzali, aree di manovra e movimentazione merce.
- ✓ Pavimentazioni di hangar di aeroporti, interporti, aree logistiche anche intensive.
- ✓ Pavimentazioni architettoniche in calcestruzzo tipo levigato a effetto ruggine..

APPLICAZIONE

MODALITÀ D'USO

METALPLATE 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, frattazzare almeno 2 volte perpendicolarmente una all'altra. Dopo la frattazzatura applicare la quantità di prodotto rimanente (1/3) e ripetere le operazioni di frattazzatura 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 **METALPLATE** 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 **METALPLATE** in ambiente riparato da gelo;
- ▶ iniziare i lavori nelle ore più calde.

CONFEZIONI E CONSERVAZIONE

METALPLATE 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 |
| CONSUMO | 5-10 kg/m ² |
| CONFEZIONI | sacco da 25 kg |
| CONSERVAZIONE | 12 mesi |

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

| Caratteristica | Prestazioni |
|--|--------------------------------------|
| RESISTENZA A COMPRESSIONE - EN 13892-2 | 28 g - 70 MPa |
| RESISTENZA A FLESSIONE - EN 13892-2 | 28 g - 12 MPa |
| ABRASIONE BOHME - EN 13892-3 | 9 cm ³ /50cm ² |
| REAZIONE AL FUOCO - EN 13501 | A1fl |

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.