COLOR PAVING PIGMENT

Coloranti in polvere

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Color Paving Pigment è una gamma di coloranti in polvere costituita da ossidi metallici sintetici.
Grazie alla loro elevata finezza, i coloranti della gamma **Color Paving Pigment** possiedono un eccellente potere colorante.

CAMPI DI APPLICAZIONE

Colorazione di calcestruzzi o malte e conglomerati bituminosi per:
- calcestruzzi architettonici a effetto lavato (**Mapei Color Paving**), scopati, lisci;
- calcestruzzo drenante;
- tutti i calcestruzzi getto in opera (muri interni/esterni, gradini, coperture tubazioni, ecc.);
- elementi in calcestruzzo prefabbricati (pannelli, autobloccanti, elementi di arredo urbano, ecc.);
- conglomerati bituminosi colorati.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Il colore del cemento (grigio chiaro, grigio scuro o bianco) e delle sabbie sono determinanti per il raggiungimento della tinta finale desiderata.
Con **Color Paving Pigment** si otterranno i seguenti vantaggi:
- eccellente resistenza agli agenti atmosferici e alla luce;
- ottima resistenza ai solventi, agli alcali e alle elevate temperature;
- ottimo potere colorante;
- elevato potere coprente.

Nel caso di cantieri particolari di grandi dimensioni, è consigliabile provvedere all'approvvigionamento della quantità totale prevista di pigmenti in unica soluzione e appartenenti a un solo lotto di fabbricazione. Si potrebbero infatti verificare delle leggere variazioni di colore tra lotti di produzione differenti.
Nei conglomerati cementizi, il pigmento viene dosato sul peso del cemento.
Con cemento grigio chiaro/scuro, il dosaggio consigliato è normalmente compreso tra 3% e 6%.
Con cemento bianco il dosaggio consigliato è normalmente compreso tra 1% e 4% e si otterranno delle tinte pastello.
Nei conglomerati bituminosi, il pigmento viene dosato sulla massa del conglomerato in quantità compreso tra il 3% e 6% in peso.
Un aumento del dosaggio del pigmento assicura delle tinte più forti e decise. Tuttavia, arrivati al punto di saturazione generalmente compreso tra il 5% e il 6%, un aumento di dosaggio non apporterà alcun miglioramento apprezzabile.
Nei conglomerati cementizi, un basso rapporto A/C (es: 0,3/0,4), permetterà di ottenere dei colori più marcati a parità di dosaggio di pigmento. Si raccomanda in ogni caso di mantenere un rapporto A/C costante in tutti gli impasti per evitare il rischio di possibili variazioni di tinta.

I coloranti della gamma **Color Paving Pigment** possono essere facilmente miscelati tra loro al fine di ottenere tinte differenti.
In tutti i casi è consigliabile effettuare delle prove preliminari al fine di testare la miscela e far validare la tinta finale al committente finale.

CONSUMO

Da 1,0% a 6% in relazione al tipo di conglomerato e alla tinta desiderata.

CONFEZIONI

Color Paving Pigment Giallo/Marrone/Nero/Verde è disponibile in sacchi di carta da 25 kg.
Color Paving Pigment Rosso è disponibile in sacchi di plastica termofondente da 25 kg.
Su richiesta sono disponibili, per tutti i colori, confezioni idrosolubili da 3x4 kg contenute in sacco di plastica (12 kg).

IMMAGAZZINAGGIO

5 anni nel suo imballo originale chiuso se conservato in ambiente asciutto al riparo dall'umidità.

ISTRUZIONI DI SICUREZZA PER LA PREPARAZIONE E LA MESSA IN OPERA

Per un utilizzo sicuro dei nostri prodotti fare riferimento all'ultima versione della Scheda Dati Sicurezza, disponibile sul nostro sito www.mapei.it.
PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE.

DATI TECNICI (valori tipici)

Dati identificativi del prodotto	
Consistenza:	Polvere
Colori disponibili:	giallo, marrone, nero, rosso, verde
Classificazione secondo norma EN 12878:	B

AVVERTENZA

Le informazioni e le prescrizioni sopra riportate, pur corrispondendo alla nostra migliore esperienza, sono da ritenersi, in ogni caso, puramente indicative e dovranno essere confermate da esaurienti applicazioni pratiche; pertanto, prima di adoperare il prodotto, chi intenda farne uso è tenuto a stabilire se esso sia o meno adatto all'impiego previsto e, comunque, si assume ogni responsabilità che possa derivare dal suo uso.
Fare sempre riferimento all'ultima versione aggiornata della scheda tecnica, disponibile sul sito www.mapei.com

INFORMATIVA LEGALE

I contenuti della presente Scheda Tecnica possono essere riprodotti in altro documento progettuale, ma il documento così risultante non potrà in alcun modo sostituire o integrare la Scheda Tecnica in vigore al momento dell'applicazione del prodotto MAPEI.
La Scheda Tecnica più aggiornata è disponibile sul nostro sito www.mapei.com.
QUALSIASI ALTERAZIONE DEL TESTO O DELLE CONDIZIONI PRESENTI IN QUESTA SCHEDA TECNICA O DA ESSA DERIVANTI ESCLUDE LA RESPONSABILITÀ DI MAPEI.

Mapei S.p.A.

Via Cafiero, 22, 20158, Milano

+39-02-376731 www.mapei.com mapei@mapei.it

9759-5-2025 it-it (IT)

La riproduzione di testi, foto e illustrazioni di questa pubblicazione è vietata e viene perseguita ai sensi di legge