



APSEQUARZ CORIND

INDURENTE A SPOLVERO CON INERTI NATURALI
E AGGIUNTA DI CORINDONE
PER PAVIMENTAZIONI IN CALCESTRUZZO

DESCRIZIONE

APSEQUARZ CORIND è una miscela pronta all'uso a base di inerti minerali naturali (quarzi), di elevata durezza, con l'aggiunta di corindone, idonea a proteggere le pavimentazioni in calcestruzzo. L'elevata resistenza meccanica che lo caratterizza lo rende particolarmente indicato ad essere utilizzato nelle industrie e nei capannoni con alto traffico di movimentazione. E' possibile ottenere buoni effetti estetici in diverse gradazioni di colori.

APSEQUARZ CORIND è un prodotto pronto all'uso, già premiscelato con cemento, additivi e aggiunte e viene applicato manualmente o meccanicamente su calcestruzzo fresco.



CAMPI DI IMPIEGO

I principali campi di impiego sono:

- Nuove pavimentazioni in costruzione
- Residenziali, commerciali e industriali
- Magazzini di logistica
- Depositi, corrieri, spedizionieri
- Interporti, aree di stoccaggio
- Piattaforme di carico
- Hangar aeroportuali
- Garage, parcheggi
- Scivoli di accesso ai box o a parcheggi
- Industrie automobilistiche, ecc.

VANTAGGI

- Aumenta le resistenze meccaniche della superficie
- Gradevole effetto estetico
- Aderisce in modo monolitico alla superficie
- Resiste agli impatti
- Resiste allo scivolamento e allo strisciamento
- Può essere rivestito, con METALCRIL, VERNILUX e non genera ossidazione.
- La finitura può essere realizzata liscia o antiscivolo.
- Il prodotto risponde alle normative relativamente alle classi di resistenza al fuoco.
- Se trattato con METALCRIL, conferisce ottime resistenze agli agenti atmosferici, gelo e disgelo, all'attacco dei sali decongelanti e lo rende idrorepellente.
- Risponde ai requisiti definiti nella normativa UNI EN 13813 ("Materiali per massetti cementizi per utilizzo all'interno di edifici")



CONSUMO

- Consumo con applicazione manuale:
 - prima passata : da 2 kg a 3,5 kg/m²
 - seconda passata : da 1,5 Kg a 2 kg/m²
- Consumo con applicazione meccanica con spreader (spolverina telescopica immediata) fino a 8-12 kg/m²





APSEQUARZ CORIND

INDURENTE A SPOLVERO CON INERTI NATURALI
E AGGIUNTA DI CORINDONE
PER PAVIMENTAZIONI IN CALCESTRUZZO

DATI TECNICI

DATI IDENTIFICATIVI DEL PRODOTTO	
Consistenza	polvere e granuli
Colore	grigio, rosso, verde, tabacco, giallo-Gb420
Peso Specifico (g/cm ³)	1,8
Conservazione	2 mesi, ai fini della direttiva sul contenuto di cromo esavalente. Fino a 12 mesi se conservato in modo adeguato negli imballi originali e in luogo asciutto e in assenza di umidità
Classificazione di pericolo secondo Direttiva 1999/45/CE	Prima dell'uso consultare il paragrafo "Salute Sicurezza Avvertimenti" e le informazioni riportate sulla confezione e sulla scheda di sicurezza

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE	
Colore quarzi (al naturale)	bianco - giallo
Origine	sedimentaria metamorfica
Granulometria (mm)	0,50 - 0,70 - 1 - 2 - 3
Perdita al fuoco (PAF)	0,2%
Durezza scala Mohs	6° - 7°

DATI APPLICATIVI (a +23°C e 50% U.R.)	
Rapporto di miscelazione	Monocomponente pronto all'uso
Tempo di lavorabilità a +20°C	35 min.
Temperatura di applicazione	da +1°C a +35°C
Tempo di presa	60 min.
Pedonabilità	24-36 ore

RESISTENZE MECCANICHE				
Caratteristiche prestazionali	Metodo di prova	requisiti in accordo alla EN 13813 per massetti cementizi	Prestazioni del prodotto	
Resistenza alla compressione	UNI EN 13892-2	5 < N/mm ² < 80 28 gg	28 gg	73,55 N/mm ²
Resistenza alla flessione	UNI EN 13892-2	1 < N/mm ² < 50 28 gg	28 gg	9,37 N/mm ²
Resistenza all'abrasione Böhme	UNI EN 13892-3		28 gg	A5,4
Resistenza all'abrasione Wheel	UNI EN 1339-G		28 gg	I



APSEQUARZ CORIND

INDURENTE A SPOLVERO CON INERTI NATURALI
E AGGIUNTA DI CORINDONE
PER PAVIMENTAZIONI IN CALCESTRUZZO

MATURAZIONE

E' essenziale attenersi ai tempi di stagionatura prima che il pavimento sia messo in esercizio.

Tempi di stagionatura:

- Traffico pedonabile 7 giorni
- Traffico leggero 14 giorni
- In servizio (muletti) 28 giorni

MODALITA' DI APPLICAZIONE

Qualità del calcestruzzo

Il getto di calcestruzzo deve essere formulato con un aggregato idoneo per ottenere il risultato desiderato. L'aria contenuta/inglobata nel calcestruzzo deve essere inferiore al 3%.

APSEQUARZ CORIND spolvero deve essere applicato sul calcestruzzo non appena supporta il peso di un uomo (effettuare il test dell'impronta del piede), normalmente dopo 4-12 ore a seconda della temperatura e delle condizioni atmosferiche.

Preparazione della superficie

Grandi aree di calcestruzzo dovrebbero essere gettate con l'utilizzo di laser screed. Per aree più piccole si può creare una superficie adeguata, predisponendo prima i piani di livello e regolarizzandola con righe in alluminio.



Applicazione APSEQUARZ CORIND a spolvero

- Per un ottimo risultato, nel sistema manuale lo spolvero deve essere applicato in due mani. Usando un applicatore meccanico (spolverina) una mano potrebbe essere sufficiente.



- Nel sistema manuale la prima mano di APSEQUARZ CORIND a spolvero dovrebbe essere applicata in modo uniforme sulla superficie con un consumo da 2 kg a 3,5 kg/ m², e da 1,5 Kg a 2 kg/m² per la seconda passata.
- Nell'applicazione meccanica con spreader (spolverina telescopica immediata) il consumo può raggiungere gli 8/12 kg/m².



- Quando APSEQUARZ CORIND spolvero ha assorbito tutta l'umidità, la superficie deve essere lisciata utilizzando una spatola manuale per angoli e bordi, mentre la superficie principale sarà lisciata meccanicamente con macchina vibrocompattatrice (elicottero).




APSE

APSEQUARZ CORIND

INDURENTE A SPOLVERO CON INERTI NATURALI
E AGGIUNTA DI CORINDONE
PER PAVIMENTAZIONI IN CALCESTRUZZO



- Per ottenere una superficie dura e liscia usare un elicottero con pale di finitura. Per ottenere una buona lisciatura su colori chiari usare pale in teflon.



Applicazione APSERING AQ antievaporante stagionante

- APSERING AQ deve essere applicato immediatamente dopo la finitura
- APSERING AQ si applica con uno spruzzo a bassa pressione uniformemente su tutta la superficie con un consumo di 100 gr/m².



CONFEZIONI

Sacchi da 25 kg

STOCCAGGIO

Durata di 2 mesi, ai fini della direttiva sul contenuto di cromo esavalente. Fino a 12 mesi se conservato in modo adeguato negli imballi originali e in luogo asciutto e in assenza di umidità.

SALUTE E SICUREZZA AVVERTIMENTI

RISCHI

Irritante per gli occhi e per la cute
Irritante per i polmoni

PRECAUZIONI DI IMPIEGO

Tenere fuori dalla portata dei bambini
Evitare il contatto con gli occhi.
Indossare occhiali protettivi adatti.
Evitare prolungati e ripetuti contatti con la cute. Usare guanti adatti. Indossare indumenti protettivi.
Evitare l'inalazione della polvere.
In caso di ventilazione insufficiente, usare attrezzatura respiratoria adatta. Lavare gli indumenti sporchi prima di riutilizzarli.

PRIMO SOCCORSO

Lavare bene la cute esposta al contatto con acqua e sapone. In caso di contatto con gli occhi, risciacquare abbondantemente con acqua. Per difficoltà respiratorie, spostare la persona all'aria fresca.

SMALTIMENTO

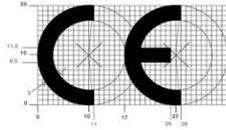
Smaltire gli imballi e gli eventuali residui in discariche autorizzate nel rispetto delle leggi locali vigenti.





APSEQUARZ CORIND

INDURENTE A SPOLVERO CON INERTI NATURALI
E AGGIUNTA DI CORINDONE
PER PAVIMENTAZIONI IN CALCESTRUZZO



V&V srl

via Genova 20, 24040 Ciserano (BG)

13

EN 13813 CT-C60-F7-A6

INDURENTE A SPOLVERO CON INERTI
NATURALI E AGGIUNTA DI
CORINDONE PER PAVIMENTAZIONI IN
CALCESTRUZZO

EN 13501-1	Reazione al fuoco	A1
EN 13892-2	Rilascio di sostanze corrosive	CT
EN 1062-3	Permeabilità all'acqua	NPD
EN 12086	Permeabilità al vapore acqueo	NPD
EN 13892-2	Resistenza alla compressione	C60
EN 13892-2	Resistenza alla flessione	F7
EN 13892-4	Resistenza all'usura	A5,4
EN ISO 140-6	Isolamento al suono	NPD
EN 12354-6	Assorbimento del suono	NPD
EN 12524	Resistenza termica	NPD
EN 13529	Resistenza chimica	NPD

Sostanze pericolose : **VEDI SCHEDA DI SICUREZZA**

SCOPRI TUTTI I PRODOTTI APSE E SCARICA LE
SCHEDE TECNICHE DIRETTAMENTE DAL SITO



www.apsebg.it

