



APSECOR S

INDURENTE A BASE DI
CORINDONE
MOLTO RESISTENTE ALL'USURA

APSECOR S è un aggregato ad elevata resistenza meccanica per pavimenti monolitici, utilizzato in industrie e capannoni con alto traffico di movimentazione, aeroporti, hangar, logistiche, produzione di ceramiche, porti, magazzini, etc...

DESCRIZIONE

APSECOR S è composto da una miscela di aggregati minerali e abrasivi sintetici (con CORINDONE e CARBURO DI SILICIO in quantità maggiore o uguale al 20%). Pronto all'uso, già premiscelato con cemento, viene prodotto in 7 differenti colori.

Su richiesta si possono avere colori particolari.

APSECOR S può essere applicato sia a spolvero che a pastina.

CAMPI DI IMPIEGO

I principali campi di impiego sono:

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

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

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

VANTAGGI

- Aumenta le resistenze meccaniche della superficie, alla abrasione.
- 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





APSECOR S

INDURENTE A BASE DI
CORINDONE
MOLTO RESISTENTE ALL'USURA

MODALITA' DI APPLICAZIONE

Qualità del calcestruzzo

Il getto di calcestruzzo deve essere forulato con un aggregato idoneo per ottenere il risultato desiderato. L'aria contenuta in glo atel calcestruzzo deve essere inferiore a 3 m^3 .

APSECOR S



Nel siste a anuale la pri a ano
S S

Preparazione della superficie

Grandi aree di calcestruzzo dove er essere gettate con l'utilizzo di laser screed.

Per aree pi piccole si pu creare una superficie adeguata, predisponendøri ai piani di livello e regolarizzandol con rig e in allu inio.



S

Applicazione APSECOR S a spolvero

Per unotti r risultato nel siste a anuale lo spolvero deve essere applicato in due ani. Usando un applicatore ecchanico (spolverina) una ano potre e essere sufficiente.





APSECOR S

INDURENTE A BASE DI
CORINDONE
MOLTO RESISTENTE ALL'USURA



- Quando APSECOR S Top ha raggiunto la giusta consistenza (pedonabilità), la superficie deve essere lisciata utilizzando una spatola manuale per angoli e bordi, mentre la superficie principale liscia con macchina vibrocompattatrice (elicottero).



Applicazione APSECOR Top S a Pastina



- 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.



Preparazione della pastina

Inserire nel mescolatore (betoniera a tazza) l'acqua di impasto necessaria ad ottenere un impasto denso ed omogeneo (13-14% acqua in peso sulla miscela) solo alla fine aggiungere la parte mancante per ammorbidire l'impasto. Nel caso di getto con pompa utilizzare parecchi metri di tubo per dare modo agli additivi di agire. Raggiunta la giusta consistenza lavorare la pastina con elicotteri fino alla lisciatura desiderata.

Applicazione APSERING AQ antievaporante stagionante

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



APSECOR S

INDURENTE A BASE DI CORINDONE
MOLTO RESISTENTE ALL'USURA

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	7° - 9°

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 heures

RESISTENZE MECCANICHE		
PROVE	Metodo di prova	
Resistenza alla compressione	UNI EN 13892/2	A 7 gg.....77,85 Mpa Oltre 28 gg.....66,20 Mpa
Resistenza alla flessione	UNI EN 13892/2	A 7 gg.....10,61 Mpa Oltre 28 gg.....7,19 Mpa
Resistenza all'abrasione Böhme	UNI EN 13892/3	Böhme A 2,96 CE A3 EN 1339 mm 17,92 CE I TABER 0,95 gm
MARCATURA CE APSECOR S EN 13813 CT - C 70 - F 10 - A3		
DUREZZA SCALA MOHS Corindone e Carburo di Silicio => 9° Inerti duri => 7° Inerti => 6°		



APSECOR S

INDURENTE A BASE DI CORINDONE
MOLTO RESISTENTE ALL'USURA

CONFEZIONI

Sacchi di carta politenata da
25 - 33kg



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.

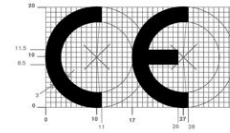
In caso di ventilazione insufficiente, usare attrezzatura respiratoria adatta. Lavare gli indumenti sporchi prima di riutilizzarli.

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.



V&V srl

via Genova 20, 24040 Ciserano (BG)

13

EN 13813 CT-C70-F10-A3

INDURENTE A BASE DI CORINDONE
MOLTO RESISTENTE ALL'USUR

Reazione al fuoco:	A2
Rilascio di sostanze corrosive:	CT
Permeabilità all'acqua:	NPD
Permeabilità al vapore acqueo:	NPD
Resistenza alla compressione:	C60
Resistenza alla flessione:	F7
Resistenza all'usura:	A3
Isolamento al suono:	NPD
Assorbimento del suono:	NPD
Resistenza termica:	NPD
Resistenza chimica:	NPD
Sostanze pericolose :	VEDI SCHEDA DI SICUREZZA

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



.apse.g.it

