



APSECOR N TOP

INDURENTE A BASE DI CORINDONE MOLTO
RESISTENTE ALL'USURA PER PASTINA

APSECOR Top N 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 intensivi, etc...

DESCRIZIONE

APSECOR Top N è composto da una miscela di aggregati minerali e abrasivi sintetici (corindone). Pronto all'uso, già premiscelato con cemento, viene prodotto in 7 differenti colori. Su richiesta si possono avere colori particolari.

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

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

CONFEZIONI

Sacchi di carta
politenata da 25 kg



CONSUMO

- Consumo con applicazione manuale: prima passata: da 2.8 kg a 3,0 kg/m² per mm di spessore
- Consumo con applicazione standard a pastina da 8-10mm da 23 kg/m²

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.

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



www.apsebg.it



APSECOR N TOP

INDURENTE A BASE DI CORINDONE MOLTO
RESISTENTE ALL'USURA PER PASTINA

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 corindone	bianco - giallo-nero
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 ore

RESISTENZE MECCANICHE		
PROVE	Metodo di prova	
Resistenza alla compressione	UNI EN 13892/2	A 7 gg.....77,85 Mpa Oltre 28 gg....78,90 Mpa
Resistenza alla flessione	UNI EN 13892/2	A 7 gg.....10,61 Mpa Oltre 28 gg.....11,3 Mpa
Resistenza all'abrasione Böhme	UNI EN 13892/3	Böhme A 3,82 CE A6 EN 1339 mm 18,20 CE I TABER 0,95 gm
MARCATURA CE APSECOR S N TOP EN 13813 CT-C 70-F 10-A6		
DUREZZA SCALA MOHS Corindone => 9° Inerti duri => 7° Inerti => 6°		





APSECOR N TOP

INDURENTE A BASE DI CORINDONE MOLTO RESISTENTE ALL'USURA PER PASTINA

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%. APSECOR Top N 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. Prima dell'applicazione della pastina passare la superficie del getto con l'elicottero e solo dopo applicare la pastina APSECOR Top N nella quantità prevista.



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 APSECOR Top N a Pastina

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





APSECOR N TOP

INDURENTE A BASE DI CORINDONE MOLTO RESISTENTE ALL'USURA PER 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.



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.

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.

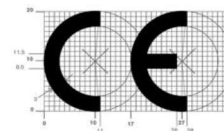
PRIMO SOCCORSO

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.

I dati sopra riportati sono informazioni ottenute in base alle nostre migliori conoscenze tecniche, applicative, ed esperienze di ricerca. Non potendo tuttavia intervenire direttamente sulle condizioni dei cantieri e sull'esecuzione dei lavori, esse rappresentano indicazioni di carattere generale che non vincolano in alcun modo la APSE V&V. Le informazioni riportate non dispensano l'acquirente dalla propria responsabilità di provare personalmente i nostri prodotti per quanto concerne la loro idoneità relativamente all'uso previsto. Il cliente è inoltre tenuto a verificare che la presente scheda tecnica sia valida per la partita di prodotto di suo interesse e non sia superata in quanto sostituita da edizioni successive. Nel dubbio, contattare preventivamente il nostro Ufficio Tecnico. La APSE V&V si riserva il diritto di apportare modifiche tecniche di qualsiasi genere senza alcun preavviso. La presente revisione annulla e sostituisce ogni altra precedente, il tutto sotto la continua verifica dei dati in funzione alle nuove Normative vigenti ed il nostro sistema di gestione ISO 9001.



V&V srl

via Genova 20, 24040 Ciserano (BG)

13

EN 13813 CT-C70-F10-A6

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:	C70
Resistenza alla flessione:	F10
Resistenza all'usura:	A6
Isolamento al suono:	NPD
Assorbimento del suono:	NPD
Resistenza termica:	NPD
Resistenza chimica:	NPD
Sostanze pericolose :	VEDI SCHEDA DI SICUREZZA

