



APSECOL BETON

COLLANTE PER RIPRESA DI GETTO

DESCRIZIONE

APSECOL BETON è un adesivo collante monocomponente idoneo per la posa di betoncini e intonaci di tutti i tipi ed alcuni tipi di pavimenti in pietra o ceramica



CAMPI DI IMPIEGO

I principali campi di impiego sono:

- Posa di betoncino e intonaci su pareti, su fondi cementizi e supporti idonei opportunamente preparati.
- Incollaggio di pietre naturali, materiali ricomposti, purchè non soggetti a deformazione.

SUPPORTI

- Massetti cementizi realizzati con leganti, o già premiscelati.
- Calcestruzzi prefabbricati o gettati in opera.
- Pavimenti esistenti di piastrelle smaltate, marmette cementizie, grès (previo preparazione idonea) pallinatura e levigatura o sabbiatura.
- Pavimenti riscaldati.
- Intonaci di cemento e malta bastarda.

DESTINAZIONE D'USO

- Pavimenti interni ed esterni, ad uso civile, commerciale, industriale e per l'arredo urbano, anche in zone soggette a sbalzi termici e gelo.
- Su sottofondi non planari o irregolari, su muri o pareti verticali.

NOTE IMPORTANTI

Non utilizzare APSECOL BETON su massetti di anidride, su materiali plastici, resilienti, metalli e legno, su fondi soggetti a continue risalite d'umidità.

Raccomandazioni

Non applicare su supporti bituminosi. Non applicare su superfici con scarsa resistenza meccanica. Non aggiungere acqua o rimescolare l'impasto in fase di presa per prolungare il tempo di utilizzo. Il prodotto contiene tutte le materie prime opportunamente predosate, necessarie per ottenere un impasto di ottima qualità; si sconsiglia pertanto l'aggiunta di altre sostanze. Evitare l'applicazione in pieno sole o con vento forte.

AVVERTENZE

Prodotto per uso professionale
Non utilizzare APSECOL BETON per colmare irregolarità. Posare i betoncini, gli intonaci sull'adesivo fresco, verificando che non abbia formato un velo superficiale. Utilizzare una spatola o racla o scopone adeguati. Effettuare la tecnica della doppia spalmatura per tutte le pose in esterno. Proteggere il manufatto dal sole, dalla pioggia battente e dal gelo per almeno 7 gg. Temperatura, ventilazione, assorbimento del fondo e materiale di posa, possono variare i tempi di lavorabilità e presa del collante. In caso di necessità richiedere la scheda di sicurezza.

CONSUMO

- Consumo medio 1,5-2,0 kg/m²
Può variare in funzione della planarità del fondo e dal tipo di preparazione





APSECOL BETON

COLLANTE PER RIPRESA DI GETTO

DATI TECNICI

DATI IDENTIFICATIVI DEL PRODOTTO		DATI APPLICATIVI (a +23°C e 50% U.R.)	
Consistenza	polvere	Rapporto di miscelazione	Acqua : Prodotto = 7 lt. : 25 Kg
Colore	grigio-bianco	Peso Specifico dell'impasto (g/cm ³)	1,53 UNI 7121
Peso Specifico (g/cm ³)	1,42	Tempo di lavorabilità a +20°C	≥ 2 ore
Natura mineralogica inerte	Silice cristallina	Temperatura di applicazione	da +7°C a +35°C
Intervallo granulometrico (mm)	0 - 0,70	Spessore realizzabile Max	≤ 1,5 mm
Conservazione	3 mesi se conservato in modo adeguato negli imballi originali e in luogo asciutto e in assenza di umidità	Tempo aperto	≥ 30 min. EN 1346
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	Aggiustabilità	≥ 30 min.
		Pedonabilità	7 gg

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	63,25 N/mm ²
Resistenza alla flessione	UNI EN 13892/2	1 < N/mm ² < 50 28 gg	28 gg	7,24 N/mm ²



MODALITÀ DI APPLICAZIONE Preparazione della superficie

In generale i supporti cementizi devono essere fresati e/o pallinati, puliti dalla polvere, oli e grassi, privi di parti friabili ed inconsistenti o non perfettamente ancorate come residui di cemento, calce e vernici che vanno totalmente asportate. Il fondo deve essere stabile, senza crepe e avere già compiuti il ritiro igrometrico di maturazione.



Fondi assorbenti: supporti lisci, che si presentano compatti e ben ancorati devono essere preparati. Procedere all'abrasione meccanica tramite pallinatura o levigatura o scarifica dello strato superficiale. I fondi cementizi vanno saturati con acqua almeno 12 ore prima dell'applicazione. Fondi ad elevato assorbimento e sfarinanti in superficie, è consigliabile applicare preventivamente l'isolante di superficie all'acqua APSEPOX 910 in una o più mani a secondo le indicazioni d'uso e dalla porosità del supporto.

Preparazione della miscela

APSECOL BETON si prepara in un recipiente pulito versando prima una quantità d'acqua pari a circa $\frac{3}{4}$ (= 5,6 Lt) di quella necessaria 7,5 Lt per sacco da 25 kg.

Introdurre gradualmente APSECOL BETON nel contenitore, amalgamando l'impasto con frusta elicoidale a miscelazione dal basso verso l'alto e basso numero di giri (= 400/min).

Aggiungere successivamente acqua fino ad ottenere un impasto della consistenza desiderata, omogeneo e privo di grumi senza superare il limite prescritto.



Per ottenere una miscelazione ottimale e impastare maggiori quantità di adesivo è consigliabile utilizzare un elettromiscelatore a lame verticali e rotazione lenta. Specifici polimeri ad elevata disperdibilità garantiscono che APSECOL BETON sia immediatamente pronto all'utilizzo. E' possibile ottenere impasti a consistenza più o meno densa in base all'applicazione da effettuare. Aggiungere acqua in eccesso, non migliora la lavorabilità del collante, ma provoca cali di spessore nella fase plastica dell'asciugamento e riduce le prestazioni finali, quali l'adesione, la resistenza alla compressione e al taglio.





APSECOL BETON

COLLANTE PER RIPRESA DI GETTO

Applicazione della miscela

APSECOL BETON si applica con racla, spatola o scopone in base alle caratteristiche del supporto. L'applicazione deve essere effettuata in modo tale da consentire la distribuzione di una quantità d'adesivo (1,5-2 kg/m²) sufficiente da ricoprire completamente il fondo.



Prima di applicare il betoncino (SFERODUR FP o SFERODUR 2-5) o l'intonaco (DECOQUARZ VERTICAL) verificare che lo strato di collante sia uniformemente bagnato. Parti parzialmente asciutte vanno rinvivate con ulteriore strato di APSECOL BETON.



PULIZIA

La pulizia degli attrezzi e delle superfici rivestite da residui di APSECOL BETON si effettua con acqua prima dell'indurimento del prodotto.

VANTAGGI

Può essere colorato dello stesso colore del rivestimento aggiungendo 2 gr del prodotto della finitura durante la miscelazione.

CONFEZIONI

Sacchi di carta politenata da 33 kg
Su richiesta, sacchi da 25 kg

STOCCAGGIO

Durata di 3 mesi, se conservato in modo adeguato negli imballi originali e in luogo asciutto e in assenza di umidità.





APSECOL BETON

COLLANTE PER RIPRESA DI GETTO

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 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.

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



www.apsebg.it

