

APSECOL BETON

COLLANTE PER RIPRESE 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 betoncini e intonaci su pareti, su fondi cementizi e supporti idonei opportunamente preparati.
- Incollaggio di pietre naturali, materiali ricomposti, purché non soggetti a deformazione.

APSECOL BETON è applicabile sui seguenti supporti:

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

Applicabile in 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.

CONFEZIONI

Sacchi di carta politenata da 25 kg.

CONSUMO

1,5-2,0 kg/m²

Può variare in funzione della planarità del fondo e dal tipo di preparazione.

RAPPORTO DI MISCELAZIONE

7-7,5 litri di acqua per sacco da 25kg di APSECOL BETON

CARATTERISTICHE E VANTAGGI

Dopo la miscela con acqua, si ottiene una massa plastica, tixotropica, facilmente applicabile con spatola, cazzuola o frattazzo, anche su superfici verticali. Il contenuto di polimeri finissimi garantisce un perfetto ancoraggio ed un'ottima adesione al supporto. L'aumentata capacità di ritenzione dell'acqua d'impasto riduce il rischio di formazione di fessure da ritiro. Ad indurimento avvenuto, APSECOL BETON possiede una buona resistenza alla compressione ed alla flessione e resistenza al gelo. Non contiene cloruri od altri sali corrosivi che possono causare efflorescenze.

CERTIFICAZIONI

APSECOL BETON è conforme alla norma UNI EN 13813: materiali per massetti (DoP n° 228). Sistema di gestione qualità certificato ISO 9001 (N° certificato IT.17.0227.01.QMS). APSE S.r.l. è socio attivo di CONPAVIPER.



PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

In generale i supporti cementizi devono essere fresati e/o pallinati, puliti dalla polvere, olii 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 DEL PRODOTTO

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.

È 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 RIPRESE DI GETTO

MODALITÀ DI 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, verificare che lo strato di collante sia uniformemente bagnato e che non abbia formato un velo superficiale. Parti parzialmente asciutte vanno rinvivate con ulteriore strato di APSECOL BETON.

MATURAZIONE

Per i tempi di maturazione (a +20°C) fare riferimento alla tabella sottostante:

Pot life	30 min.
Aggiustabilità	30 min.
Stagionatura completa	28 giorni

Temperatura, ventilazione, assorbimento del fondo e materiale di posa, possono variare i tempi di lavorabilità e presa del collante. Proteggere il manufatto dal sole, dalla pioggia battente e dal gelo per almeno 7 gg.

PULIZIA DEGLI ATTREZZI

Pulire con acqua a prodotto fresco. Meccanicamente dopo indurimento.

AVVERTENZE

- Prodotto per uso professionale.
- Non utilizzare se il sacco è danneggiato.
- Non aggiungere additivi se non previsti dal produttore.
- 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.
- Non utilizzare APSECOL BETON su massetti di anidride, su materiali plastici, resilienti, metalli e legno, su fondi soggetti a continue risalite d'umidità.
- 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.

SALUTE E SICUREZZA AVVERTIMENTI

Per le informazioni sulle norme di sicurezza, indicazioni di pericolo e consigli di prudenza, fare affidamento alla più recente scheda di sicurezza, facendo richiesta all'indirizzo: ufficiotecnico@apsebg.it

STOCCAGGIO

Durata di 12 mesi, se conservato negli imballi originali, in luogo asciutto e privo di umidità. Stoccare a temperature comprese tra +5°C e +35°C.

SMALTIMENTO

Smaltire il contenuto e/o il recipiente in conformità alla regolamentazione locale.

APSECOL BETON

COLLANTE PER RIPRESE DI GETTO

DATI TECNICI DEL PRODOTTO

CARATTERISTICHE FISICHE (a +20°C)

CARATTERISTICA	NORMATIVA	RISULTATO
Aspetto	-	Polvere fine
Consistenza della miscela	-	Densa
Colore dell'impasto	-	Grigio
Massa volumica dell'impasto	EN 1015-6	1,8 ± 0,5 g/cm ³

PRESTAZIONI DEL PRODOTTO IN ACCORDO ALLA NORMA EN 13813

CARATTERISTICA	NORMATIVA	RISULTATO
Resistenza a compressione	EN 13892-2	≥ 60 N/mm ²
Resistenza a flessione	EN 13892-2	≥ 7 N/mm ²
Resistenza all'adesione	EN 1542	≥ 1,5 N/mm ²
Reazione al fuoco	EN 13501-1	A1 _{fl}

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 APSE S.r.l. - V&V Group. 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. APSE S.r.l. - V&V Group 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. Si voglia verificare la versione più aggiornata della presente Scheda Tecnica sul nostro sito: www.apse.it

