APSE®
floor products since 1964

N. 240 - REV. 03/2025

PAVILEVEL GOLD 300

MALTA AUTOLIVELLANTE POLIMERO-CEMENTIZIA PER IL RIPRISTINO DELLE PAVIMENTAZIONI AD ALTA RESISTENZA

DESCRIZIONE

PAVILEVEL 300 GOLD è una malta autolivellante antiritiro a base di cemento, additivi e polimeri da mescolare con acqua, di consistenza fluida, facile da posare per semplice colatura. L'alta adesività al supporto e le sue particolari caratteristiche meccaniche rendono questo prodotto particolarmente adatto per il ripristino orizzontale del calcestruzzo. PAVILEVEL GOLD 300 è premiscelata con sabbie silicee scelte secondo una curva granulometrica ideale, cementi ad alta resistenza, polimeri adesivi e additivi chimici rigorosamente selezionati e dosati.

CAMPI DI IMPIEGO

PAVILEVEL GOLD 300 è indicato per:

- la riparazione di pavimentazioni in calcestruzzo dove è richiesta una buona resistenza ai carichi e all'usura;
- la lisciatura di massetti, pavimenti esistenti in calcestruzzo.

CONFEZIONI

Sacchi di carta politenata da 25 kg.

CONSUMO

Circa 2 kg/m^2 per mm di spessore.

RAPPORTO DI MISCELAZIONE

4,25 - 4,5 litri di acqua pulita per sacco da 25 kg.

CARATTERISTICHE E VANTAGGI

- Spessori realizzabili da 2 a 20 mm.
- Ottima lavorabilità e autolivellamento.
- Gli inibitori di ritiro evitano la formazione di fessurazioni sul prodotto indurito.

CERTIFICAZIONI

PAVILEVEL GOLD 300 è conforme alla norma UNI EN 13813: materiali per massetti (DoP n° 240).
Sistema di gestione qualità certificato ISO 9001 (N° certificato IT.17.0227.01.QMS).
APSE S.r.l. è socio attivo di CONPAVIPER.

ISO 9001 certiw CERTIFIED

CE EN 13813

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Prima di applicare PAVILEVEL GOLD 300 rimuovere, mediante scarificazione meccanica o idrodemolizione, il materiale degradato fino ad ottenere un supporto resistente e molto ruvido con asperità di almeno 5 mm. Saturare con acqua le superfici trattate almeno 12 ore prima del getto togliendo con aria compressa quella non assorbita o di ristagno. Eseguire la pulizia di eventuali ferri di armatura togliendo accuratamente la ruggine e ogni parte incoerente mediante sabbiatura.
Su sottofondi molto assorbenti dove può insorgere la comparsa di bolle, è possibile applicare una mano di APSEPRIMER NS 125, seminato con quarzo 0,1-0,5.

PREPARAZIONE DEL PRODOTTO

Per ottenere un una malta priva di segregazioni e di uniforme qualità è importante rispettare il rapporto acqua/cemento indicato nel paragrafo “RAPPORTO DI MISCELAZIONE”. Mescolare in betoniera per almeno 5 minuti fino ad ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi.

MODALITÁ DI APPLICAZIONE DELLA MISCELA

PAVILEVEL GOLD 300 può essere applicato mediante getto per colatura o con idonea pompa per malte.
Aiutare il livellamento con spatola liscia. Utilizzare il rullo frangibolle per eliminare eventuale aria inglobata nel prodotto.
Applicare il prodotto a temperature comprese tra +5°C e +35°C.

MATURAZIONE

La lavorabilità di PAVILEVEL GOLD 300 dipende dalla temperatura.
Appena il getto lo consente e per circa 24 ore bagnare a più riprese e abbondantemente la sua superficie. Durante ii periodo estivo o in presenza di forte vento proteggere la malta da un'essiccazione troppo rapida con METALCRIL 12, APSERING AQ e TELI IN POLITENE.
Per i tempi di maturazione (a +20°C) fare riferimento alla tabella sottostante:

Pot life	30 min.
Inizio presa	1 ora 20 min.
Fine presa	2 h
Pedonabiile con cautela	8 ore
Stagionatura completa	28 giorni

APSE®
floor products since 1964

PAVILEVEL GOLD 300

MALTA AUTOLIVELLANTE POLIMERO-CEMENTIZIA PER IL RIPRISTINO DELLE PAVIMENTAZIONI AD ALTA RESISTENZA

PULIZIA DEGLI ATTREZZI
Pulire con acqua a prodotto fresco. Meccanicamente dopo indurimento.

AVVERTENZE
Non utilizzare se il sacco è danneggiato.
Non aggiungere additivi se non previsti dal produttore.
Non aggiungere acqua quando il prodotto ha iniziato la presa.
Non applicare PAVILEVEL GOLD 300 su supporti gelati o con pericolo di gelate nelle 24 ore successive al getto.
Evitare di applicare il prodotto sotto forte irraggiamento solare.
Non applicare il prodotto su supporti soggetti a umidità di risalita.
Non applicare su supporti lisci o non preparati adeguatamente come sopraindicato.
Applicare solo su supporti solidi.
Non aggiungere sabbia, cementa o additivi non compatibili.
Evitare l'esecuzione dei getti con temperature inferiori ai 3°C. Il prodotto è a base cementizia e in particolari condizioni ambientali e fasi di posa, può presentare sulla superficie piccole imperfezioni estetiche e la comparsa di sfumature di colorazione non omogenea che non pregiudicano le caratteristiche meccaniche dell'opera.
Nel caso sia previsto l'utilizzo di resine specifiche per riprese di getto si raccomanda di eseguire dei test preliminari (es. applicazioni in due mani di PAVILEVEL GOLD 300 con resina intermedia).

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.

APSE®
floor products since 1964

N. 240 - REV. 03/2025

PAVILEVEL GOLD 300

MALTA AUTOLIVELLANTE POLIMERO-CEMENTIZIA PER IL RIPRISTINO DELLE PAVIMENTAZIONI AD ALTA RESISTENZA

DATI TECNICI DEL PRODOTTO

CARATTERISTICHE FISICHE (a +20°C)

CARATTERISTICA	NORMATIVA	RISULTATO
Aspetto	-	Polvere fine
Consistenza della miscela	-	Fluida autolivellante
Colore dell'impasto	-	Grigio
Massa volumica dell'impasto	EN 1015-6	2,10 ± 0,05 g/cm^3

PRESTAZIONI DEL PRODOTTO IN ACCORDO ALLA UNI EN 13813

CARATTERISTICA	NORMATIVA	RISULTATO
Resistenza a compressione		
6 ore	EN 13892-2	≥ 7,0 N/mm^2
1 giorno		≥ 9,5 N/mm^2
7 giorni		≥ 18 N/mm^2
28 giorni		≥ 40 N/mm^2
Resistenza a flessione		
6 ore	EN 13892-2	≥ 3,5 N/mm^2
1 giorno		≥ 4,0 N/mm^2
7 giorni		≥ 6,5 N/mm^2
28 giorni		≥ 13 N/mm^2
Forza di adesione al calcestruzzo	EN 1542	≥ 2,0 N/mm^2
Resistenza all'usura	EN 13892-3	≤ 6 cm^3/cm^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