

PAVILEVEL GOLD 400

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



DESCRIZIONE

PAVILEVEL 200 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 400 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 400 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.
- Adatto per sottofondi in malta cementizia, cemento e calcestruzzo.

CONFEZIONI

Sacchi di carta politenata da 25 kg.

CONSUMO

Circa 2kg/m² per mm di spessore.

RAPPORTO DI MISCELAZIONE

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

CARATTERISTICHE E VANTAGGI

- PAVILEVEL 400 GOLD è una malta premiscelata in polvere, pronta all'uso, da miscelare solo con acqua;
- Ha la consistenza di una malta fluida applicabile con molta facilità per colatura a pavimento;

CERTIFICAZIONI

PAVILEVEL GOLD 400 è conforme alla norma UNI EN 13813: materiali per massetti (DoP n° 238). 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

Prima di applicare PAVILEVEL GOLD 400 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.

Il prodotto, se applicato direttamente su supporti molto assorbenti, può dar luogo alla comparsa di bolle sulla superficie del getto. Si rende necessario quindi trattare il sottofondo applicando APSEPOX 910.

PREPARAZIONE DEL PRODOTTO

Per ottenere 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.

MODALITÀ DI APPLICAZIONE DELLA MISCELA

PAVILEVEL GOLD 400 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 400 dipende dalla temperatura.

Appena il getto lo consente e per circa 24 ore bagnare a più riprese e abbondantemente la sua superficie. Durante il 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:

	GRIGIO
Pot life	30 min
Inizio presa	2 h
Fine presa	3 h
Pedonabilità	8 ore
Stagionatura completa	28 giorni

PAVILEVEL GOLD 400

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



PULIZIA DEGLI ATTREZZI

Pulire con acqua a prodotto fresco. Meccanicamente dopo indurimento.

STAGIONATURA

Durante il 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

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 400 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 sopra indicato.
 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 400 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: laboratorio@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.

PAVILEVEL GOLD 400

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		
1 giorno	EN 13892-2	≥ 9,5 N/mm ²
7 giorni		≥ 18 N/mm ²
28 giorni		≥ 40 N/mm ²
Resistenza a flessione		
1 giorno	EN 13892-2	≥ 4,0 N/mm ²
7giorni		≥ 6,5 N/mm ²
28 giorni		≥ 13 N/mm ²
Forza di adesione al calcestruzzo	EN 1542	≥ 2 N/mm ²
Resistenza all'usura Böhme	EN 13892-3	≤ 6cm 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.apsebg.it

