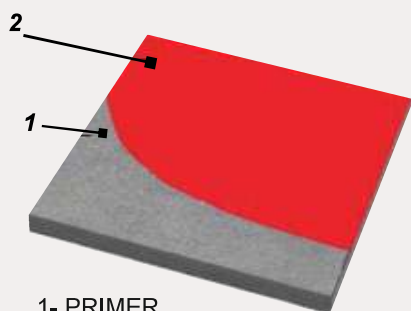


POLICEMENT MD

**RIVESTIMENTO A BASE
POLIURETANO - CEMENTO**

■ POLICEMENT MD



1- PRIMER
2- POLICEMENT



Prodotto rapido anche a temperature relativamente basse

Dotato di ottime resistenze chimiche, resistente all'abrasione

Dotato di qualità antibatteriche

Buone resistenze meccaniche

Disponibile nella versione antistatica e conduttiva

Finitura opaca

Temperatura di applicazione da +5 a +30°C

Resistenza alla temperatura da - 20 a +120°C
(per spessori >9mm)

Può essere applicato anche su calcestruzzo fresco
(minimo 7 gg)

CAMPI DI IMPIEGO

POLICEMENT MD è un rivestimento autolivellante a base di resine poliuretano-cemento a tre componenti, colorato, particolarmente indicato per pavimenti soggetti a carichi mediamente pesanti e medie sollecitazioni meccaniche e chimiche. POLICEMENT MD è particolarmente indicato per:

- Magazzini Industrie alimentari
- Aziende chimiche - farmaceutiche
- Laboratori e Officine
- Celle frigorifere
- Aree di stoccaggio

PREPARAZIONE

Preparazione delle superfici

La superficie in calcestruzzo da trattare, dovrà essere priva di parti in distacco, con resistenza a compressione minima di 25 N/mm² e resistenza a trazione minima 1,5 N/mm². La superficie dovrà essere inoltre asciutta e libera da qualsiasi sostanza oleosa, grasso, trattamenti superficiali e rivestimenti esistenti. La superficie esistente dovrà essere preparata meccanicamente irruvidendo il calcestruzzo ed eliminando il latte di cemento, onde ottenere un'ottima adesione del successivo rivestimento. Il calcestruzzo poco resistente dovrà essere rimosso unitamente alla polvere e al materiale friabile prima dell'applicazione della pavimentazione.

Primer di aggancio

Scegliere il primer corretto in funzione della superficie: UMIDFOND 3C per fondi umidi, oppure APSEPRIMER NS 125 per fondi asciutti (u.r. max del supporto 4%). Sul primer fresco eseguire uno spolvero di sabbia di quarzo di granulometria 0.3-0.8 mm con un consumo di 1-2 kg/m². Per le modalità di applicazione ed i limiti dei primer, fare riferimento alle relative schede tecniche.

Preparazione del materiale

Prima della miscelazione, mescolare il componente A (resina) aggiungere tutto il componente B (induritore). Miscelare i due componenti con un mescolatore a bassa velocità (300-400 giri al minuto) per un minimo di un minuto fino a quando non si è raggiunto una miscelazione omogenea. Aggiungere gradualmente il componente C alla miscela precedentemente ottenuta. Proseguire la miscelazione per tre minuti fino ad avere una consistenza omogenea. Applicare il prodotto con spatola di acciaio dello spessore desiderato e disareare con rullo frangibolle entro 3 minuti.

STOCCAGGIO

12 mesi, se conservato in contenitori ben chiusi e in ambienti freschi ed asciutti e con temperatura compresa tra +5°C e +25°C.

POLICEMENT MD

RIVESTIMENTO A BASE
POLIURETANO / CEMENTO

CARATTERISTICHE

Colori	RAL		
Peso specifico (densità)	2,00 Kg/l		
Confezioni (in peso)	Comp. A	Comp. B	Comp. C
POLICEMENT AL	2,75	2,35	21
Pot life della miscela	15 min		
Inizio formazione pellicola	20 min		
Indurimento completo	5/7 gg		
Transito pedonale leggero	8/12 ore a +20°C		
Transito carrabile leggero	24 ore a +20°C		
Traffico carrabile pesante	48 ore a +20°C		
Spessore 2- 5 mm	Consumo 4/10 Kg/m ²		

SCARICA LE SCHEDE TECNICHE
DIRETTAMENTE DAL SITO



www.apsebg.it

DATI TECNICI DOPO 28 giorni A +20°C

Resistenza alla compressione (EN 13892-2)	>60 MPa
Resistenza alla trazione (EN 13892-2)	>15 MPa
Resistenza alla flessione (EN 13892-2)	> 22 MPa
Modulo elastico (ASTM C597-83)	3250 MPa
Aderenza al calcestruzzo (EN13892-8)	rottura del calcestruzzo, classe B>2
Resistenza allo scivolamento su umido (BS7976-2)	75
Resistenza allo scivolamento su asciutto (BS7976-2)	130
Resistenza all'abrasione (TABER)	< 0,154 giri CS-17 1000 cicli 1000 gr
Umidità relativa del substrato	< 10%
Classe di reazione al fuoco (EN 13501-1:2005)	BFL – S1
Assorbimento dell'acqua (CP.BM 2/67/2 (ml))	0
Resistenze chimiche	eccellenti (scheda resistenze chimiche su richiesta)

ATTENZIONE

Si raccomanda di miscelare correttamente il prodotto con un agitatore lento senza surriscaldarlo. Il surriscaldamento può dar luogo, soprattutto quando la temperatura ambiente è al di sopra dei 15°C, quando posato, a fenomeni di formazioni di bolle anche di notevoli dimensioni.

Nelle aree soggette a irradiazioni di raggi UV, si può presentare ingiallimento, maggiormente evidente per le tonalità chiare.

Nel caso di applicazioni su calcestruzzo a 7 giorni di stagionatura (in condizioni standard di temperatura e di umidità dell'aria) è necessario realizzare giunti per compensare il ritiro igrometrico del calcestruzzo.

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. Lavare gli indumenti sporchi prima di riutilizzarli. Consultare la specifica SDS.

PRIMO SOCCORSO

Lavare bene la cute esposta al contatto con acqua e sapone. In caso di contatto con gli occhi, risciacquare abbondantemente con acqua pulita. Per difficoltà respiratorie, spostare la persona all'aria fresca.

SMALTIMENTO

Smaltire in discarica nel rispetto delle leggi locali.

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 V&V srl.

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 V&V srl 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.

