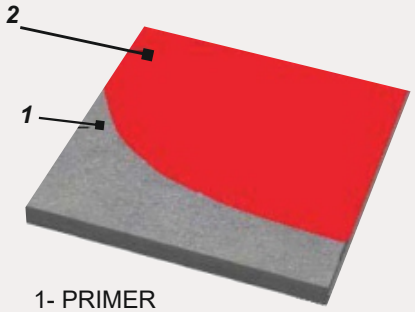
SCHEDA TECNICA N. 430 - REV. 05/2018 - ITA

POLICEMENT HD

RIVESTIMENTO A BASE POLIURETANO - CEMENTO

POLICEMENT AL



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 HD è un rivestimento autolivellante a base di resine poliuretaniche cemento a tre componenti, colorato, particolarmente indicati per pavimenti soggetti e carichi pesanti e alte sollecitazioni meccaniche e chimiche.
POLICEMENT HD 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 lattime 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. APSEPRIMER NS 125 per fondi asciutti (u.r. max del supporto 4%). Sul primer fresco eseguire uno spolvero si 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 quanto 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 fresco ed asciutto e con temperatura compresa tra +5°C e +25°C.

V & V Srl Tel.035/882350 Fax.035/883181 E-Mail: info@apsebg.it
Sedi Operative: Via Genova, 20 - 24040 Ciserano (BG) - Via Brescia, 17 - 24040 Ciserano (BG)

THE BEST OF MADE IN ITALY

POLICEMENT HD

RIVESTIMENTO A BASE POLIURETANO / CEMENTO

ATTENZIONE
si raccomanda di miscelare correttamente il prodotto con di 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 standrad 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 gl i occhi, risciacquare abbondantemente con acqua pulita. Per difficoltà respiratorie, spostare la persona all'aria fresca.

SMALTIMENTO
Smaltire in discarica nel rispetto delle leggi locali.

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	25
Pot life della miscela Inizio formazione pellicola Indurimento completo	15 min 20 min 5/7 gg		
Transito pedonale leggero Transito carrabile leggero Traffico carrabile pesante	8/12 ore a +20°c 24 ore a +20°c 48 ore a +20°c		
Spessore 2- 5 mm	Consumo 4/10 Kg/m²		

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 eslatico (ASTM C597-83)	3250 - 4000 MPa
Aderenza al calcestruzzo (EN13892-8)	rottura del calcestruzzo, classe B>2
Resistenza al scivolamento su umido (BS7976-2) Resistenza al scivolamento su asciutto (BS7976-2)	75 130
Resistenza all'abrasione(TABER)	< 0,154 gg 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)