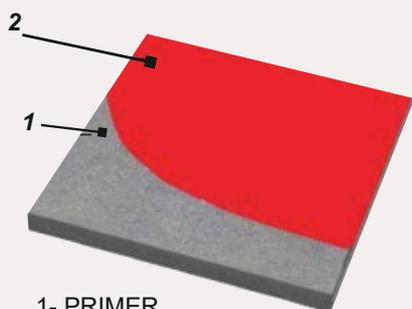


POLICEMENT AL

**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 AL è un rivestimento autolivellante a base di resine poliuretaniche cemento a tre componenti, colorato, particolarmente indicati per pavimenti soggetti a carichi mediamente pesanti e medie sollecitazioni meccaniche e chimiche. POLICEMENT AL 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. 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 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.





POLICEMENT AL

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 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.

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 | 14 |
| Pot life della miscela Inizio | 15 min | | |
| 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 48 | | |
| Traffico carrabile pesante | ore a +20°C | | |
| Spessore 2- 5 mm | Consumo 4/10 Kg/m ² | | |

DATI TECNICI DOPO 28 giorni A +20°C

| | |
|---|--|
| Resistenza alla compressione (EN 13892-2) | >50 MPa |
| Resistenza alla trazione (EN 13892-2) | >15 MPa |
| Resistenza alla flessione (EN 13892-2) | > 22 MPa |
| Modulo elastico (ASTM C597-83) | 1530 MPa |
| Aderenza al calcestruzzo (EN13892-8) | rottura del calcestruzzo, classe B>2 |
| Resistenza al scivolamento su umido (BS7976-2) | 75 |
| Resistenza al scivolamento su asciutto (BS7976-2) | 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) |

