

## MPM FLOOR 05: il rivestimento multistrato per pavimentazioni industriali

*MPM, azienda leader nel settore delle pavimentazioni in resina e degli impermeabilizzanti liquidi, presenta FLOOR 05, il rivestimento epossidico multistrato, impermeabile, antiusura e traspirante per pavimentazioni dalle performance avanzate.*

**FLOOR 05** è un **rivestimento epossidico multistrato impermeabile traspirante e antiusura** per pavimentazioni dalle **performance avanzate**. È un sistema a spessore applicabile anche su supporti che possono contenere umidità e per questo è ideale per pavimentazioni in **calcestruzzo** di:

- stabilimenti industriali
- ambienti alimentari
- locali tecnici
- magazzini
- parcheggi
- laboratori
- showroom

### I vantaggi di un sistema traspirante MPM per calcestruzzo: contro i batteri e l'umidità

Date le sue proprietà traspiranti, FLOOR 05 rappresenta la soluzione perfetta in particolare per **superfici esposte a umidità in risalita**. Ciò significa che, oltre a proteggere da infiltrazioni d'acqua e sostanze chimiche potenzialmente dannose, questo sistema garantisce alle superfici una corretta traspirazione dell'umidità al fine di prevenire **muffe, proliferazioni batteriche**, il distaccamento delle finiture, bolle e malformazioni. In più FLOOR 05 offre eccellenti qualità di **resistenza meccanica**, all'**abrasione**, e rende i supporti impermeabile alla macchie di **oli e aggressivi chimici**, per una pavimentazione destinata a durare nel tempo mantenendo integrità e funzionalità avanzate.



## La preparazione del piano di posa e l'applicazione

Di seguito, tutti i passaggi necessari per un risultato d'eccellenza:

- **Preparazione meccanica** – Carteggiatura e successiva eliminazione della polvere, più eventuale lavaggio con macchina lavasciuga.
- **Primer** – Applicazione a rullo del fondo speciale a due componenti a base di resine epossidiche all'acqua **STARCEMENT 5/A**.
- **Autolivellante** – Realizzazione del massetto autolivellante di fondo con l'applicazione a spatola dentata di epossidico bicomponente a base acqua **DUROGLASS PW** seguito da spolvero a saturazione di sabbia di quarzo.
- **Rasatura** – Asportazione del quarzo in eccesso mediante spazzolatura e aspirazione a cui segue la rasatura con rivestimento bicomponente traspirante a base acqua **DUROGLASS PW**.
- **Verniciatura** – Applicazione a rullo di verniciatura di finitura bicomponente traspirante satinata a base di resine epossidiche idro disperse **DUROGLASS PW TOP**.
- **Finitura** – Applicazione a rullo della seconda mano di verniciatura di finitura bicomponente traspirante satinata a base di resine epossidiche idro disperse **DUROGLASS PW TOP**.

## Pavimentazioni antincendio certificate e sostenibili: la certificazione al fuoco B<sub>fl</sub>-s1

MPM coniuga funzionalità, **sostenibilità** e **sicurezza**: FLOOR 05 è un **trattamento ecologico e inodore certificato al fuoco B<sub>fl</sub>-s1**. Il certificato al fuoco B<sub>fl</sub>-s1 è una classificazione europea che indica il comportamento al fuoco di materiali da costruzione, in particolare pavimentazioni, secondo la norma EN 13501-1. Rappresenta una delle classi più alte, ciò significa che contiene la propagazione della fiamma producendo una quantità minima di fumo.

Questa e molte altre le garanzie frutto dell'impegno MPM:

- **MARCATURA CE 1504-2**. Prodotti e sistemi per la protezione e la riparazione delle strutture di calcestruzzo.
- **LEED**. Progettare e costruire un edificio secondo criteri di ecosostenibilità.
- **HACCP**. Protocollo per tutelare la salute e sicurezza degli ambienti di lavoro.
- **ANTISCIVOLO**. Requisiti di ruvidità superficiale per la sicurezza delle persone.
- **MARCATURA CE UNI EN 13813**. Massetti e materiali per massetti, proprietà e requisiti.
- **INDOOR AIR COMFORT GOLD** conformità dei prodotti ai requisiti di bassa emissione di VOC.
- **ATTACCO CHIMICO SEVERO**. Resistenza a sostanze chimiche aggressive.

Grazie all'impegno costante nel senso della **ricerca tecnologica** e dell'**innovazione sostenibile**, MPM rispetta tutti i più rigorosi requisiti nazionali ed europei, offrendo ai propri clienti la possibilità di accedere a un ampio range di certificazioni prestigiose: valorizza il tuo investimento e configura il tuo progetto edilizio nel massimo della sicurezza e della qualità.