

Rinforza i solai con Planitop HPC Floor

LA SOLUZIONE
SOTTILE E VELOCE.

uno spessore
di solo 1.5 ÷ 3 cm

*Rinforzare il solaio non è mai stato così facile...
...la rivoluzione si chiama **Planitop HPC Floor!***



Sistema *tradizionale*



-
- SI** Connettori metallici
 - Spessore di applicazione di almeno 5 cm
 - SI** Inserimento di rete elettrosaldata
-

Sistema leggero con

Planitop HPC Floor



NO Connettori metallici

A basso spessore

NO Rete elettrosaldata

COS'È PLANITOP HPC FLOOR



PLANITOP HPC FLOOR è una malta cementizia monocomponente colabile ad elevatissime prestazioni meccaniche sviluppata per la realizzazione di cappe collaboranti adatte per rinforzare i solai esistenti.

PERCHÉ USARLO:

- monocomponente;
- fibrorinforzato;
- sacchi in polietilene sottovuoto da 25 kg.

RINFORZO SOTTILE E LEGGERO

	Spessore di applicazione	Peso specifico	Peso complessivo dell'intervento	
Calcestruzzo tradizionale:	5 [cm]	2400 [kg/m ³]	125 [kg/m ²]	-
Calcestruzzo alleggerito:	5 [cm]	1400 [kg/m ³]	70 [kg/m ²]	- 44 %
Planitop HPC Floor	2,5 [cm]	2400 [kg/m ³]	60 [kg/m ²]	- 53 %

PER TUTTI I TIPI DI SOLAI



LATERO-CEMENTO



LEGNO



PUTRELLE IN ACCIAIO-LATERIZIO

FASI APPLICATIVE



1

Irruvidimento del supporto



2

Ancoraggio perimetrale
con monconi metallici



3

Consolidamento superficiale con **Primer 3296**



4

Miscelazione in semplice betoniera a bicchiere



5

Getto estradossale sulla superficie



6

Livellamento superficiale

RINFORZO DI SOLETTA CON PLANITOP HPC FLOOR





SOFTWARE DI CALCOLO GRATUITO

new

Progettare il rinforzo del solaio con **Planitop HPC Floor** da oggi è possibile con **"MAPEI HPC FORMULA"**.

Interfaccia grafica semplice ed intuitiva per i progettisti che si accingono alla valutazione numerica dell'intervento di rinforzo.

Sviluppato da *Mapei* in collaborazione con il *Dipartimento di Ingegneria Strutturale (DIST)* dell'Università "Federico II" di Napoli.

Per riceverlo scrivi a:
composite@mapei.it



SEDE

MAPEI SpA

Via Cafiero, 22 - 20158 Milano

Tel. +39-02-37673.1

Fax +39-02-37673.214

Internet: www.mapei.com

E-mail: mapei@mapei.it