



Planitop Fast 330

**Malta cementizia
fibrorinforzata livellante
a presa rapida per interni
ed esterni, a parete e
pavimento, per la
regolarizzazione in
spessori da 3 a 30 mm**



CAMPI DI APPLICAZIONE

Regolarizzazione di supporti non planari, all'interno e all'esterno, per renderli idonei, in breve tempo, alla posa di ceramica e materiale lapideo o all'impermeabilizzazione con membrane liquide o sistemi cementizi elastici. Spessore di applicazione da 3 a 30 mm.

ALCUNI ESEMPI DI APPLICAZIONE

- Regolarizzazione delle superfici in calcestruzzo armato di piscine per renderle idonee (dopo solo 24 ore alla temperatura di +20°C) all'impermeabilizzazione con **Mapelastic**, **Mapelastic Smart**, **Monolastic**, **Monolastic Ultra**, o, dopo solo 4 ore a +20°C, alla posa diretta di ceramica e mosaico di ogni tipo.
- Rasatura all'interno e all'esterno di tutti i normali supporti presenti in edilizia purchè puliti, quali solette in calcestruzzo, massetti cementizi o a base di leganti speciali (tipo **Topcem**, **Topcem Pronto**, **Mapecem**, **Mapecem Pronto**), vecchi pavimenti in ceramica, marmette, materiale lapideo, per procedere in breve tempo (dopo solo 4 ore a +20°C) alla posa di ceramica e materiale lapideo non sensibile all'umidità o all'impermeabilizzazione con **Mapelastic**, **Mapelastic Smart**, **Monolastic**, **Monolastic Ultra**, **Mapegum WPS** (dopo solo 24 ore a +20°C).
- Ripristino e realizzazione delle pendenze in terrazze e balconi.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Planitop Fast 330 una polvere di colore grigio costituita da speciali leganti cementizi, inerti

selezionati, resine sintetiche e additivi speciali, secondo una formulazione sviluppata nei Laboratori di Ricerca MAPEI.

Impastato con acqua, si trasforma in un impasto facilmente lavorabile, applicabile anche in verticale a cazzuola o a spatola e caratterizzato da un'elevata adesione su tutti i normali supporti presenti in edilizia.

Planitop Fast 330 indurisce velocemente, anche a elevati spessori, senza subire ritiri e senza formare crepe o fessurazioni, fino a raggiungere apprezzabili resistenze meccaniche, tali da permettere la successiva posa di rivestimenti ceramici, in mosaico vetroso o in materiale lapideo.

La particolare confezione, realizzata in sacchi sottovuoto in polietilene da 25 kg, permette di stoccare il prodotto all'esterno per tutta la durata del cantiere. Accidentali piogge non ne alterano le sue caratteristiche.

AVVISI IMPORTANTI

- Non mescolare **Planitop Fast 330** con cemento o altri prodotti e non aggiungere mai acqua all'impasto che sta andando in presa.
- Proteggere da evaporazione troppo rapida nelle giornate calde e/o ventose.
- Dopo l'applicazione proteggere **Planitop Fast 330** dall'acqua per almeno ca. 4 ore a +20°C e circa 24 ore a +5°C o comunque fino ad indurimento avvenuto.

Planitop Fast 330: Malta cementizia livellante a presa rapida per interni ed esterni, per la rettifica in spessore da 3 a 30 mm, a parete e pavimento, di sottofondi irregolari e non planari marcata CE secondo CPD 89/106 in conformità alle norme EN 1504-2 ed EN 998-1

DATI TECNICI (valori tipici)

DATI IDENTIFICATIVI DEL PRODOTTO

Consistenza:	polvere
Colore:	grigio
Dimensione massima dell'aggregato (mm):	1
Massa volumica apparente (kg/m³):	1.300
Residuo solido (%):	100
Conservazione:	12 mesi in luogo asciutto negli imballi originali
Classificazione di pericolo secondo Direttiva 1999/45 CE:	irritante. Prima dell'uso consultare il paragrafo "Istruzioni di sicurezza per la preparazione e la messa in opera" e le informazioni riportate sulla confezione e sulla Scheda di Sicurezza
Voce doganale:	3824 50 90

DATI APPLICATIVI DEL PRODOTTO (a +20°C - 50% U.R.)

Colore dell'impasto:	grigio
Rapporto dell'impasto:	100 parti di Planitop Fast 330 con 18 -20 parti di acqua (circa 4,5 - 5,0 l di acqua per ogni sacco da 25 kg)
Massa volumica dell'impasto EN 1015-6 (kg/m³):	1.750
Spessore massimo di applicazione (mm):	30
Temperatura di applicazione:	da +5°C a +35°C
Tempo minimo di attesa per la posa di rivestimenti in ceramica:	4 h a +20°C 24 h a +5°C

PRESTAZIONI FINALI (acqua d'impasto 19%)

Caratteristica prestazionale	Metodo di prova	Requisiti in accordo alla EN 1504-2 rivestimento (C) principi MC e IR	Prestazione prodotto
Resistenza a compressione (MPa):	EN 12190	non richiesto	> 20 (dopo 28 gg)
Adesione su calcestruzzo (supporto di tipo MC 0,40) secondo EN 1766 (MPa):	EN 1542	Per sistemi rigidi senza traffico: ≥ 1,0 con traffico ≥ 2,0	≥ 2,0 MPa
Impermeabilità espressa come coefficiente di permeabilità all'acqua libera (kg/m ² · h ^{0,5}):	EN 1062-3	W < 0,1	W < 0,1 Classe III [bassa permeabilità] secondo EN 1062-1
Permeabilità al vapor acqueo - spessore d'aria equivalente S _D (m):	EN ISO 7783-1	Classe I S _D < 5 m Classe II 5m ≤ S _D ≤ 50 m Classe I S _D > 50 m	Classe I (S _D < 5 m)
Caratteristica prestazionale:	Metodo di prova	Requisiti in accordo alla EN 998-1 tipo GP-CSIV	Prestazione prodotto
Resistenza a compressione (MPa):	EN 1015-11	≥ 6 Categoria CS IV	≥ 20 Categoria CS IV
Adesione su laterizio (MPa):	EN 1015-12	non richiesto	≥ 1,5 FP: B
Assorbimento d'acqua (kg/(m ² · min ^{0,5}))	EN1015-18	W0 (non specificato) W1 (≤ 0,40) W2 (≤ 0,20)	W2 (≤ 0,20)
Conduttività termica -λ- (W/m · K°)	EN 1745	non prevista	0,85
Reazione al fuoco:	Euroclasse	Classe dichiarata dal produttore	E

- Utilizzare a temperature comprese tra +5°C e +35°C.
- Non lasciare i sacchi di **Planitop Fast 330** esposti al sole per lungo periodo prima dell'utilizzo.
- Non utilizzare su sottofondi particolarmente flessibili e deformabili, quali ad esempio legno e conglomerati legnosi, superfici metalliche, gomma, pvc, linoleum.

MODALITÀ DI APPLICAZIONE

Preparazione del sottofondo

Il sottofondo deve essere stagionato, compatto, privo di polvere, parti asportabili e pulito da oli, grassi, resti di pitture o adesivi.

Superfici esposte direttamente al sole o al vento devono essere preventivamente inumidite.

Supporti molto assorbenti (mattoni, blocchi in calcestruzzo alleggerito, ecc.) devono essere inumiditi prima dell'applicazione di **Planitop Fast 330**, soprattutto nel caso in cui esso venga applicato a basso spessore.

I supporti di gesso e i massetti in anidrite devono essere perfettamente asciutti, sufficientemente duri e privi di polvere e necessariamente trattati con **Primer G** o **Eco Prim T**.

Le superfici in calcestruzzo devono essere stagionate, pulite, prive di polvere, disarmanti e lattime di cemento ed eventualmente trattate con **Eco Prim Grip**.

Supporti lisci e poco assorbenti o totalmente in assorbenti, quali ad esempio ceramiche, marmette, calcestruzzi lisciati, devono essere preparati mediante pulizia, eventuale abrasione meccanica e successiva applicazione di **Eco Prim Grip**.

Preparazione dell'impasto

In un recipiente contenente 4,5-5 l di acqua pulita versare, sotto agitazione, un sacco da 25 kg di **Planitop Fast 330** (pari a 18-20 parti di acqua ogni 100 parti di **Planitop Fast 330** in peso) e mescolare con un miscelatore elettrico a basso numero di giri fino ad ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi, che rimane lavorabile per circa 20 minuti (alla temperatura di +23°C).

Applicazione dell'impasto

A parete:

applicare una mano a zero di **Planitop Fast 330** sul sottofondo per una perfetta bagnatura del supporto e poi, senza attendere, applicare lo strato necessario per livellare e regolarizzare il supporto, fino ad uno spessore massimo di 3 cm in una sola mano.

In caso di elevati spessori, **Planitop Fast 330** può essere applicato con una spatola liscia esercitando una pressione tale da fare aderire bene l'impasto al sottofondo e livellato con una staggia metallica (rifinendolo successivamente con frattazzo).

A pavimento:

applicare l'impasto con una spatola metallica lunga o con cazzuola.

Posa dei rivestimenti o impermeabilizzazione

L'impermeabilizzazione con **Mapelastic**, **Mapelastic Smart**, **Monolastic**, **Monolastic Ultra** e **Mapegum WPS** può essere effettuata dopo circa 24 ore a +20°C. La posa delle piastrelle di ceramica, materiale lapideo (non sensibile all'umidità) e di mosaici di ogni tipo, può essere effettuata dopo circa 4 ore a +20°C e dopo circa 24 ore a +5°C.

Stagionatura

Proteggere la malta applicata dalla rapida evaporazione dell'acqua nelle giornate calde e/o ventose ed evitare che la malta venga a contatto con acqua nelle prime 4 ore alla temperatura di circa +20°C e nelle prime 24 ore nel caso di una temperatura di +5°C.

Pulizia

Gli attrezzi ed i recipienti si lavano con acqua abbondante finché **Planitop Fast 330** è ancora fresco.

CONSUMO

Ca. 1,45 kg/m² per mm di spessore (1 cm di spessore: 14,5 kg/m²).

CONFEZIONI

Sacchi da 25 kg.

IMMAGAZZINAGGIO

Planitop Fast 330, conservato nella confezione originale chiusa, ha un tempo di conservazione di 12 mesi.

ISTRUZIONI DI SICUREZZA PER LA PREPARAZIONE E LA MESSA IN OPERA

Planitop Fast 330 contiene cemento, che a contatto con sudore o altri fluidi del corpo produce una reazione alcalina irritante e manifestazioni allergiche in soggetti predisposti. Usare guanti e occhiali protettivi.

Per maggiori informazioni consultare la Scheda di Sicurezza.

PRODOTTO PER PROFESSIONISTI.

AVVERTENZE

Le indicazioni e le prescrizioni sopra riportate, pur corrispondendo alla nostra migliore esperienza, sono da ritenersi, in ogni caso, puramente indicative e dovranno essere confermate da esaurienti applicazioni pratiche; pertanto, prima di adoperare il prodotto, chi intenda farne uso è tenuto a stabilire se esso sia o meno adatto all'impiego previsto e, comunque, si assume ogni responsabilità che possa derivare dal suo uso.

Le referenze relative a questo prodotto sono disponibili su richiesta e sul sito Mapei www.mapei.it e www.mapei.com

Planitop Fast 330



IL PARTNER MONDIALE DEI COSTRUTTORI