

Massetto tradizionale alleggerito semirapido

Massetto tradizionale premiscelato alleggerito con argilla espansa ad asciugatura semirapida. Indicato per impieghi dove si devono contenere i pesi statici garantendo al contempo buone resistenze meccaniche e tempi di asciugatura certi. Ideale quindi nelle operazioni di realizzazione di massetti nel caso di ristrutturazioni di edifici in interno ed in esterno. Idoneo per eseguire lavori con pendenza. Peso specifico medio del materiale a maturazione avvenuta pari a circa 1150 kg/m³. Resistenza alla compressione a 28gg pari a 16MPa. Conforme alla EN 13813 CT-C16-F4.



PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Prima di iniziare l'applicazione del prodotto è indispensabile verificare l'assenza di crepe dinamiche sul sottofondo, asportare e rimuovere preventivamente le parti friabili dello stesso eliminando polveri, olii o sporcizia. Gli impianti tecnici (sanitari ed elettrici) devono sempre essere protetti adeguatamente ed eventualmente rafforzati con apposite reti metalliche per evitarne il danneggiamento in particolare quando si hanno spessori inferiori a 5 cm.

PREPARAZIONE

Mescolare il premiscelato con acqua fino ad ottenere una consistenza definita 'terra umida' tale da poter soddisfare l'esigenza applicativa con betoniera o miscelatore continuo. Il prodotto si applica secondo le consuete modalità relative ai massetti tradizionali avendo cura di desolidarizzare il premiscelato dal fondo, da pilastri, da muri perimetrali. L'applicazione potrà essere eseguita in due modalità diverse secondo le esigenze: massetto desolidarizzato con spessori maggiori o uguali a 5cm e come massetto ancorato nel caso di spessori da 3,5cm a 5cm. In questo caso adottare una boiacca di ancoraggio e rinforzare il massetto stesso con rete metallica.

APPLICAZIONE

Preparare le fasce laterali di riferimento per determinare l'esatta quota finale. Stendere il prodotto impastato in modo planare costipandolo in maniera adeguata fino alla quota impostata. Fratazzare o livellare omogeneamente la superficie finale. E' bene determinare in corrispondenza di ogni apertura un giunto di dilatazione ed eseguire delle partiture in ambienti di ampiezza rilevante o comunque superiori ai 25m². In caso di superfici irregolari (forme a L o simili) determinare delle sezioni quadrangolari. I giunti di dilatazione possono essere eseguiti anche dopo 48 ore dall'applicazione praticando dei tagli ad una adeguata profondità. Dopo la posa mantenere arieggiati i locali per consentire una adeguata maturazione ed essiccazione del massetto. Il prodotto applicato è idoneo all'applicazione diretta di pavimentazioni ceramiche, parquet, ecc.

AVVERTENZE

Evitare l'applicazione di **S05 LIGHT** con temperature inferiori a +5 °C o superiori a +35 °C. Il prodotto è pronto all'uso, non mescolare con altre sostanze in cantiere. Non rimescolare con acqua dopo che il prodotto ha iniziato l'indurimento. Proteggere il prodotto da una rapida essiccazione. Evitare l'applicazione in presenza di irradiazione solare eccessiva e forte vento. Una eccessiva lavorazione di lisciatura con fratazzatrice può comportare un allungamento nei tempi di essiccazione nonché un indebolimento corticale del materiale. I documenti tecnici aggiornati sono reperibili dal sito www.premierpremiscelati.it.



VANTAGGI:

- Elevata lavorabilità e leggerezza;
- Tempi di asciugatura certi;
- Praticità di utilizzo;
- Buona resistenza a compressione;
- Ridotto carico statico sulla struttura

IMPIEGHI

S05 Light può essere utilizzato per la realizzazione di massetti tradizionali desolidarizzati e massetti ancorati. Può essere utilizzato per ricreare pendenze.

CONSERVAZIONE

S05 Light può essere conservato 6 mesi nelle confezioni originali in luogo asciutto. Confezionato in sacchi con pellicola antiumidità da 20 kg.

Tutte le info su www.premierpremiscelati.it

Massetto tradizionale alleggerito semirapido

DATI CARATTERISTICI

Aspetto	Polvere grigia
Campo granulometrico	0-4mm
Acqua di impasto	~14%
Tempi di miscelazione	3-4 min in betoniera
Tempo di lavorabilità	60 min a 20°C
Densità in confezione	950+/-50 Kg/m ³
Densità prodotto indurito	1150 Kg/m ³
Pedonabilità	48h
Tempo di asciugamento (20°C – 55% H.R)	≤ 3% dopo 7 giorni
Conducibilità termica	0,33 W/mK
Capacità termica	1000J/kgK
Resistenza caratteristica a compressione a 28 gg.	16 N/mm ²
Resistenza caratteristica a flessione a 28 gg,	4 N/mm ²
Resa per cm di spessore	11.5kg/m ²
Reazione del fuoco	Euroclasse A1(Incombustibile)

Temperature inferiori o superiori o differente umidità ambientale possono determinare i tempi e i valori di asciugatura . I dati riportati si riferiscono a prove di laboratorio. Nelle applicazioni pratiche in cantiere questi dati possono essere sensibilmente diversi a seconda delle condizioni della messa in opera.