

# SCHEDA TECNICA

Aggiornata al 26/07/2019

## PRONTOMASS TERMO LIGHT



### Massetto pronto alleggerito ed isolante per la realizzazione di sottofondi e riempimenti leggeri ad alto spessore



#### Composizione

**Prontomass Termo-light** è un premiscelato secco composto da leganti, sabbie classificate ed additivi specifici per ottenere le caratteristiche del massetto alleggerito.

#### Caratteristiche tecniche

<b>Peso specifico della polvere</b>	1.000 kg/m <sup>3</sup>
<b>Granulometria</b>	3 / 4 mm
<b>Spessore minimo di applicazione:</b>	4 cm
<b>Acqua di impasto:</b>	10 % circa
<b>Resa</b>	10 kg/m <sup>2</sup> circa per cm di spessore
<b>Densità del prodotto indurito</b>	1.400 kg/m <sup>3</sup>
<b>Tempo di lavorazione</b>	60 minuti circa
<b>Resistenza a flessione a 28 gg</b>	2 N/mm <sup>2</sup>
<b>Resistenza a compressione a 28 gg</b>	12 N/mm <sup>2</sup>
<b>Pedonabilità</b> dopo 12/24 ore circa a seconda delle condizioni ambientali	

#### Conforme alla Norma EN 13813

EN 13813 - CT-C12-F2	
Prodotto per Massetto Cementizio per interno ed esterno	
Reazione al fuoco:	Classe A1
Rilascio di sostanze corrosive:	CT
Permeabilità all'acqua:	NPD
Permeabilità al vapore acqueo:	NPD
Resistenza a compressione:	> 12 N/mm <sup>2</sup>
Resistenza a flessione:	> 2 N/mm <sup>2</sup>
Resistenza all'usura:	NPD
Isolamento al suono:	NPD
Assorbimento del suono:	NPD
Resistenza termica:	NPD
Resistenza chimica:	NPD

#### Impiego/Preparazione del fondo

Le superfici devono essere pulite ed esenti da polvere e/o sporco.

Il sottofondo deve essere senza crepe e regolari, resistenti alla compressione e alla trazione.

Eventuali impianti posizionati sul supporto devono essere distanziati tra loro per evitare che si danneggino durante la stesura del sottofondo.

Nel caso di presenza di umidità residua nel supporto, stendere fogli impermeabili in polietilene o cartone catramato sul sottofondo.

Dopo la posa arieggiare i locali per eliminare l'eventuale condensa evitando comunque bagnature accidentali.

#### Lavorazione

Per ogni sacco di **Prontomass Termo-light**, aggiungere all'incirca 2,00 litri di acqua pulita e miscelare a mano, in betoniera o con mescolatore orizzontale fino ad ottenere un impasto completamente bagnato. Il massetto una volta compattato, viene staggiato fino al livello voluto, e quindi rifinito con frattazzo di plastica o con una macchina a disco rotante. La superficie che ne risulta deve essere omogenea, senza la presenza di parti incoerenti.

#### Avvertenze

- Il massetto fresco va protetto dal gelo e da una rapida essiccazione. Normalmente la temperatura minima consigliata per l'applicazione e per un buon indurimento del prodotto è di + 7°C; mentre la temperatura massima consigliata è di + 30°C.
- Nelle riprese di getto inserire sempre una rete elettrosaldata o spezzoni di tondino.
- Evitare correnti d'aria e forte irradiazione solare durante le prime ore delle posa.
- Posare i pavimenti di legno, i pavimenti resilienti, e simili solo dopo essersi accertati con igrometro a carburo che l'umidità sia inferiore al 2%.

**Il massetto ProntomassTermo-light non può essere mescolato con altri prodotti, onde evitare di variare le sue caratteristiche tecniche.**

#### Fornitura

Il massetto Prontomass Termo-light è fornito in sacchi da kg ca. su pallet con film estensibile. Stoccare in luogo asciutto ed al coperto. Mantenere integro l'imballo. Utilizzare il prodotto entro 6 mesi dalla data di confezionamento riportata sul sacco.

#### Voce di capitolato

I sottofondi saranno realizzati con il massetto cementizio **Prontomass Termo-light** a presa medio-rapida di Terre di Coreno, premiscelato secco a base di leganti idraulici, sabbie classificate e selezionate, a curva granulometrica controllata e additivi specifici per migliorarne l'applicazione e la lavorabilità. Il prodotto va miscelato con acqua pulita, mescolato, staggiato e frattazzato allo scopo di ottenere le caratteristiche tecniche qui di seguito elencate: resistenza meccanica a compressione a 28 giorni di 12 N/mm<sup>2</sup> circa, resistenza meccanica a flessione a 28 giorni di 2 N/mm<sup>2</sup> e un'umidità residua inferiore al 2% per 4 cm di spessore.