



# MASSPLAN®

<b>PRODOTTO</b>	Massplan®
<b>MISSIONE</b>	Livellina cementizia autolivellante a basso spessore (0-10 mm)
<b>CARATTERISTICHE</b>	MASSPLAN è un premiscelato in polvere a base di cementi, inerti selezionati e speciali additivi chimici che conferiscono al prodotto una rapida essiccazione, elevato potere autolivellante e ritiro controllato.
<b>ASPETTO</b>	Polvere
<b>CAMPI D'IMPIEGO</b>	Si usa per la livellatura di sottofondi cementizi, nuovi o preesistenti, per riporti fino a 10 mm, rendendoli idonei alla successiva posa in opera di pavimenti di qualsiasi natura.

## CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

CARATTERISTICA	VALORE	U.M.	NORMATIVA DI RIFERIMENTO
Acqua sul secco	19-20	%	
Massa volumica apparente prodotto indurito essiccato	1950	Kg/m <sup>3</sup>	UNI EN 1015-10
Resistenza a flessione a 28gg	7,7	N/mm <sup>2</sup>	UNI EN 13892 – 2
Resistenza a compressione a 28gg	37,7	N/mm <sup>2</sup>	UNI EN 13892 – 2
Ritiro idraulico a 28gg	< 0,5	mm/m	UNI 6555
Forza di aderenza a 28gg	1,70	N/mm <sup>2</sup>	UNI EN 13892 - 8
Umidità residua (%)	1g = 10,5% 7gg = 6,2% 14gg = 2,5% 28gg = 1,7%		UNI EN 1015-10

N.B. Le indicazioni sopra riportate derivano da prove di laboratorio con rilevazione dati a +25°C di temperatura, 65% U.R. e assenza di ventilazione. Esse possono variare in funzione delle condizioni di messa in opera.

La T&C Building Materials si riserva di modificare senza alcun preavviso i dati contenuti nella presente scheda tecnica. L'uso, sia proprio sia improprio, del prodotto indicato nella presente scheda, ricade sotto l'esclusiva responsabilità dell'utilizzatore che è tenuto a una valutazione preventiva dell'idoneità del prodotto alle proprie esigenze, nonché alla massima cura nell'utilizzo di qualsiasi prodotto chimico. L'Ufficio Tecnico T&C resta a disposizione al numero telefonico 06 9626470 per chiarimenti e per rispondere a richieste specifiche derivanti dalla natura dell'opera.

1

**T&C Building Materials**



**MASSPLAN®**

<b>PREPARAZIONE DEL SUPPORTO</b>	Il supporto deve essere pulito, privo di parti incoerenti o in fase di distacco, macchie di olio grasso e sporco in genere devono essere adeguatamente rimosse. Eventuali fessure o crepe presenti sul supporto devono essere opportunamente riparate. In presenza di supporti inconsistenti applicare un primer consolidante "EPOFIX W" o in casi meno critici "TAUROFIX AC", in ragione di circa 300 g/m <sup>2</sup> .
<b>PREPARAZIONE DEL PRODOTTO</b>	MASSPLAN viene fornito pronto all'uso, necessita di sola aggiunta di acqua in ragione di circa 5 litri per sacco da 25 kg, per ottenere un impasto omogeneo e con ottimo potere autolivellante. Miscelare con idoneo mescolatore evitando la formazione di grumi.
<b>MODALITÀ DI APPLICAZIONE</b>	MASSPLAN va steso con una spatola d'acciaio in un'unica mano per spessori fino a 10 mm. Per riporti di spessori maggiori attendere che la prima mano sia asciutta.

<b>ATTREZZATURE</b>	<b>PULIZIA ATTREZZI</b>
Spatola d'acciaio o staggia	ACQUA

<b>CONSUMO</b>	Circa 1,7 Kg/m <sup>2</sup> per 1 mm di spessore.
----------------	---------------------------------------------------

<b>CONDIZIONI E LIMITI DI APPLICABILITÀ</b>	Non applicare il prodotto con temperature inferiori a +5°C e superiori a +28°C.
---------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------

<b>VOCE DI CAPITOLATO</b>	Livellatura di sottofondi cementizi di spessori variabili da 1 a 10 mm, atti a renderli idonei per la successiva posa di pavimenti di qualsiasi natura, realizzata con malta cementizia autolivellante tipo "MASSPLAN®", il tutto comprensivo di ogni onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.
---------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<b>INDICAZIONI DI IMBALLAGGIO</b>	<b>COLORE</b>	<b>CONFEZIONAMENTO</b>
	Grigio cemento	Sacchi di carta con film di polietilene da 25 kg

<b>INDICAZIONI PER L'IMMAGAZZINAMENTO</b>	<b>TEMPERATURA DI CONSERVAZIONE</b>	<b>STABILITÀ NELLE CONFEZIONI ORIGINALI</b>
	MIN. 5°C - MAX 40°C	6 mesi

Conservare negli imballi originali e immagazzinare in luogo fresco e asciutto al riparo dal gelo e dall'acqua.

La T&C Building Materials si riserva di modificare senza alcun preavviso i dati contenuti nella presente scheda tecnica. L'uso, sia proprio sia improprio, del prodotto indicato nella presente scheda, ricade sotto l'esclusiva responsabilità dell'utilizzatore che è tenuto a una valutazione preventiva dell'idoneità del prodotto alle proprie esigenze, nonché alla massima cura nell'utilizzo di qualsiasi prodotto chimico. L'Ufficio Tecnico T&C resta a disposizione al numero telefonico 06 9626470 per chiarimenti e per rispondere a richieste specifiche derivanti dalla natura dell'opera.



**MASSPLAN®**

<b>NORME DI SICUREZZA</b>	Contiene leganti idraulici che, a contatto con la pelle, possono provocare una reazione alcalina. Irritante per gli occhi e la pelle, utilizzare guanti e occhiali protettivi. Per maggiori informazioni consultare la Scheda di Sicurezza.
<b>IDENTIFICAZIONE TIPOLOGIA RIFIUTI</b>	La confezione vuota o con residui di prodotto è classificata come rifiuto speciale urbano. Non disperdere nell'ambiente ma accantonare e smaltire secondo le disposizioni locali.

La T&C Building Materials si riserva di modificare senza alcun preavviso i dati contenuti nella presente scheda tecnica. L'uso, sia proprio sia improprio, del prodotto indicato nella presente scheda, ricade sotto l'esclusiva responsabilità dell'utilizzatore che è tenuto a una valutazione preventiva dell'idoneità del prodotto alle proprie esigenze, nonché alla massima cura nell'utilizzo di qualsiasi prodotto chimico. L'Ufficio Tecnico T&C resta a disposizione al numero telefonico 06 9626470 per chiarimenti e per rispondere a richieste specifiche derivanti dalla natura dell'opera.

3

**T&C Building Materials**