



**iFull Formula Fast**

[ FC-010 ]

**Bagnante/fluidificante di ultima generazione impiegato per ottimizzare il rapporto A/C e la lavorabilità dei massetti cementizi. Garantisce una consistente diminuzione dei tempi di maturazione. Particolarmente indicato per la formulazione di massetti sabbia/cemento a consistenza terra umida**

<b>SCHEDA TECNICA PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE</b>	
<b>DATI TECNICI DEL PRODOTTO</b>	
<b>Consistenza:</b>	Liquido
<b>Colore:</b>	Giallo paglierino
<b>pH secondo ISO 4316:</b>	9 +/- 0,1 %
<b>Massa volumica secondo ISO 758 (g/cm<sup>3</sup>):</b>	1,09 +/- 0,01 a 20°C
<b>Azione principale:</b>	riduzione dei tempi di asciugatura, aumento della plasticità e prestazioni meccaniche, riduzione rapporto acqua/cemento
<b>DATI TECNICI SULLE PRESTAZIONI</b>	
<b>In funzione del dosaggio di additivo si possono ottenere i seguenti valori di resistenza meccanica, pedonabilità e umidità residua. I valori possono variare a seconda dei prodotti utilizzati e delle condizioni di cantiere</b>	
<b>Utilizzo:</b>	Massetti terra umida, radianti, aderenti, galleggianti, desolarizzati.
<b>Dosaggio spessore normale da 5 a 8 cm.</b>	da 0,5-2 Kg. ogni 100 Kg. di cemento
<b>Dosaggio basso spessore 2,5 a 5 cm.</b>	da 1,5-2 Kg. ogni 100 Kg. di cemento
<b>Vantaggi:</b>	Aumento della compattazione e resistenza meccanica a compressione e flessione; minor tempo di asciugatura e riduzione del ritiro igrometrico; aumento della trasmittanza termica, adatto per massetti radianti.
<b>Resistenza a compressione a 28 giorni:</b>	da 40 N/mm <sup>2</sup> a 65 N/mm <sup>2</sup> , misurata in accordo alla norma UNI EN 73892 parte 1 e 2



DATI TECNICI SULLE PRESTAZIONI	
<b>Resistenza a compressione a 14 giorni:</b>	da 30 N/mm <sup>2</sup> a 35 N/mm <sup>2</sup> , misurata in accordo alla norma UNI EN 73892 parte 1 e 2
<b>Resistenza a compressione a 7 giorni:</b>	da 20 N/mm <sup>2</sup> a 22 N/mm <sup>2</sup> , misurata in accordo alla norma UNI EN 73892 parte 1 e 2
<b>Resistenza a flessione a 28 giorni:</b>	da F4 a F7, misurata in accordo alle norme UNI 73892 parte 1 e 2
<b>Umidità residua:</b>	< 2% dopo 5 giorni di maturazione in condizioni di laboratorio (20°C e 65% U.R.)
<b>Calpestabilità:</b>	resistenza a compressione > 8,5 N/mm <sup>2</sup> dopo 24 ore, secondo norma UNI EN 73892
<b>Conduttività termica UNI EN 12664:2002</b>	1,83 W / mK
<b>Stoccaggio e conservazione:</b>	conservare in confezioni chiuse e protette dal gelo a temperature comprese tra i +5°C e +25°C per un periodo massimo di 12 mesi.

Consultare l'ultima versione della Scheda Dati Sicurezza per informazioni riguardo l'utilizzo sicuro del prodotto, **iFull Formula Fast** non è classificata come miscela pericolosa ai sensi delle normative vigenti.

Si consiglia di indossare occhiali e guanti protettivi e tutti i dispositivi di sicurezza individuale, come indicato dalle normative vigenti in materia di sicurezza sul lavoro per la manipolazione di prodotti chimici.

Le informazioni presenti in questa scheda tecnica sono da ritenersi puramente indicative e dovranno essere confermate da test su materiali diversi da quelli utilizzati per fare i test in laboratorio secondo la normativa UNI EN 1264-4; prima di utilizzare il prodotto, stabilire se l'uso è idoneo all'impiego previsto. L'utilizzatore si assume ogni responsabilità che possa derivare dall'uso improprio del **iFull Formula Fast**.

Casalnuovo di Napoli, 27/07/24

Le informazioni e i dati contenuti nel presente bollettino sono ritenuti attendibili e corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze ma non impegnano in alcun modo la responsabilità della nostra società. Si consiglia pertanto di verificare in proprio l'idoneità del prodotto per l'impiego previsto, in modo da ottenere la certezza dei risultati voluti. L'utilizzatore è tenuto altresì a verificare ed eventualmente risolvere le problematiche che potrebbero insorgere in merito alla violazione di brevetti di terzi