

## MASSFLUID massetto autolivellante a base di anidrite

### DESCRIZIONE

MASSFLUID è un premiscelato a base di anidrite, inerti selezionati in giusta curva granulometrica ed additivi specifici.

### CAMPI D'IMPIEGO

MASSFLUID si usa per realizzare massetti autolivellanti per interni, su solai o platee, con interposta barriera a vapore o su tappetini acustici dopo la successiva posa di sottofondi leggeri tipo ESCUMO 75 o BETONTERM con spessori nominali a partire da 35 mm. Idonei per la successiva posa di moquette, pavimenti in legno, vinilici, ceramica e marmo. MASSFLUID è un massetto autolivellante principalmente idoneo su impianti di riscaldamento a pavimento, con spessore nominale a partire da 30 mm. oltre l'impianto.

### CONFEZIONAMENTO E POSA IN OPERA

MASSFLUID viene impastato e pompato al piano di posa con appositi macchinari che garantiscono la perfetta miscelazione e omogeneità del prodotto e soprattutto il giusto rapporto acqua—prodotto ; MASSFLUID si distribuisce direttamente sulla superficie fino ad arrivare alla quota stabilita formando un sottofondo continuo dello spessore minimo di cm. 3 senza giunti di dilatazione e senza rete fino a 400 mq.



### Preparazione con barriera a vapore



## MASSFLUID massetto autolivellante a base di anidrite

### Principali vantaggi connessi al massetto MASSFLUID

- Costanza punto per punto dell'impasto;
- Eliminazione di successive rasature;
- Risparmio sui consumi di collante;
- Ritiro praticamente nullo;
- Elevate resistenze meccaniche;
- Elevata velocità di maturazione;
- Rapidi tempi di esecuzione;
- Massima compattezza e planarità;
- Calpestabile dopo solo 24 ore;
- Spessore di massetto ridotto in soli 3 cm.;
- Eliminazione di giunti e rete fino a 400 mq.



# MASSFLUID massetto autolivellante a base di anidrite

## SCHEMA TECNICA

TIPO DI PROVA	NORMATIVA	RISULTATI
Acqua sul secco		19 %
Spandimento (mm)	UNI EN 13454-2	180 s.c.
Tempi di presa	UNI EN 13454-2	i.p. 9 h 00' - f.p. 12 h 15'
Conducibilità Termica $\lambda$ W/m K	UNI EN 12524	$\Lambda = 1,80$
Fattore di resistenza al vapore d'acqua ( $\mu$ )	UNI EN 12524 prosp. 2	120 - 150 $\mu$
Capacità Termica Cp (J / kg K)	UNI EN 12524 prosp. 2	1000 Cp (J / kg K)
Forza di aderenza a 28 gg.	UNI EN 13892 - 8	0.78 N / mm <sup>2</sup>
Massa Volumica del prodotto indurito	UNI EN 1015 - 10	2100 kg / m <sup>3</sup> c.a.
Resistenza a Flessione a 28 gg.	UNI EN 196 - 1	8,2 N / mm <sup>2</sup>
	UNI EN 13892 - 2	
Resistenza a compressione a 28 gg.	UNI EN 196 - 1	33.6 N / mm <sup>2</sup>
	UNI EN 13892 - 2	
Ritiro idraulico ( $\mu$ m / m) a 20° C E UR = 60 $\pm$ 5 % dopo 28 gg.	UNI EN 13454 - 2	Nulla
Umidità residua (%) a 20° C e UR 65 $\pm$ 5 %	UNI EN 1015 - 10	Dopo 7 gg < 1%
		Dopo 14 gg < 0.3 %
		Dopo 28 gg < 0.2 %
Temperatura minima di applicazione		+ 5 °C
Temperatura massima di applicazione		+ 28°C
Tempo di calpestabilità		24 ore
Spessori utilizzabili		30 - 80 mm
Reazione al fuoco		Classe 0



## MASSFLUID massetto autolivellante a base di anidrite

### VOCE DI CAPITOLATO

Formazione di massetto autolivellante a base di anidrite per interni, realizzato su impianto di riscaldamento a pavimento o su sottofondi leggeri preventivamente preparati mediante posa di una foglia di polietilene atta a formare una barriera al vapore; realizzato con premiscelato a base di anidrite tipo "MASSFLUID" dello spessore minimo di cm. 3 confezionato e posto in opera con apposite attrezzature e manodopera specializzata per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, idoneo per la successiva posa a colla di pavimenti vinilici, legno, moquette, ceramica e marmo.



## MASSFLUID massetto autolivellante a base di anidrite



## MASSFLUID massetto autolivellante a base di anidrite



## MASSFLUID massetto autolivellante a base di anidrite



**MASSFLUID**

**IDEALE SU IMPIANTI A  
PAVIMENTO**

**CONDUCIBILITA'**

**$\lambda = 1,80$**

**DESCRIZIONE**

TAUROCOLL K40 è un collante in polvere monocomponente a base di anidrite, inerti a granulometria controllata, resine e additivi idroritettori.

**CAMPO D'IMPIEGO** il collante TAUROCOLL K40 è stato appositamente studiato per essere utilizzato su massetti autolivellanti a base di anidrite in ambienti interni, per la posa di ceramica, gres, pietra naturale e marmo (non da levigare in opera)

**CONDIZIONI LIMITI DI APPLICAZIONE** temperatura di applicazione + 5°C a +30°C.

**CONSUMI O RESE** Circa 3—4 kg/mq. in funzione del tipo di pavimentazione da applicare.

**CONFEZIONE** Sacchi politenati da 25 kg

**CONSERVAZIONE** Negli imballi originali si conserva in luogo fresco e asciutto per un periodo massimo di 6 mesi

**AVVERTENZE TAURKOLL K40 :**

- Prodotto professionale;
- L'uso del collante è consentito quando il massetto presenta un'umidità non superiore all'1%
- Un'eccessiva quantità d'acqua nell'impasto riduce le prestazioni finali del prodotto;
- Non utilizzare il prodotto per colmare irregolarità del fondo superiori ai 10 mm;
- Evitare la formazione della pellicola superficiale prima della posa;
- Proteggere dalla pioggia battente e dal gelo nelle prime 24 ore;
- Teme il gelo;

Caratteristiche tecniche	Valore e unità di misura
Aspetto	Premiscelato bianco
Densità del prodotto pronto all'uso	1530 kg/mc
Granulometria max	0.6 mm
Aggiustabilità	45'
Tempo aperto	30'
Pedonabilità	24 h
Pot life (durata dell'impasto)	4 ore circa
Adesione su massetto di anidrite	14 kg/cm <sup>2</sup>
Resistenza allo strappo	
Dopo 10 '	15 kg/cm <sup>2</sup>
Dopo 30 '	4,8 kg/cm <sup>2</sup>
Pericolosità	Merce non pericolosa

