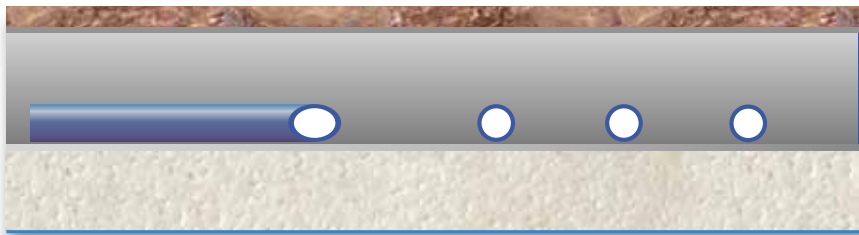




VIVERE IN UN CLIMA IDEALE



MASSETTO

STAGIONATURA DEL MASSETTO ■ SISTEMI RADIANTI AD ALTA RESA TERMICA

Istruzioni per la posa

GUIDA

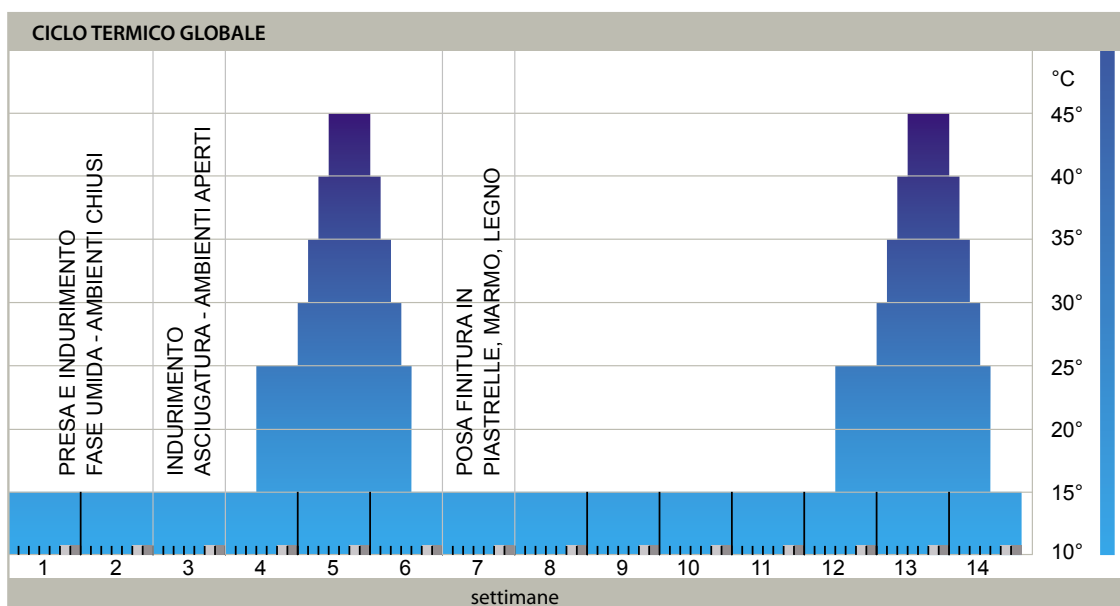
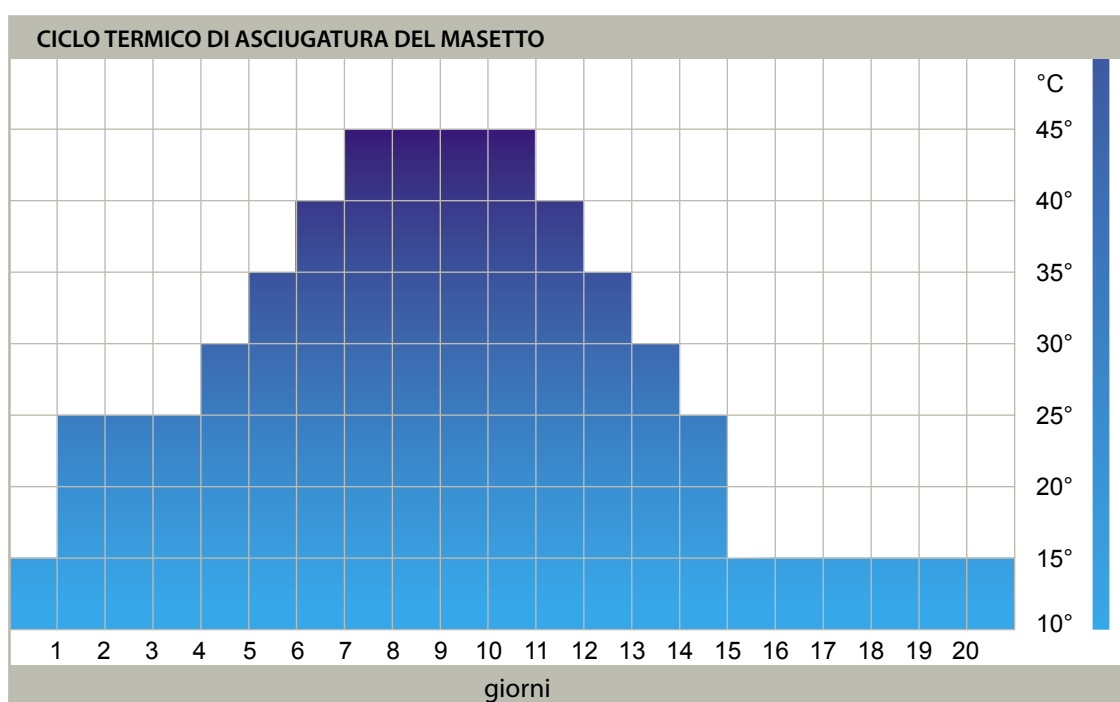
1.0 STAGIONATURA DEL MASSETTO (standard)

1.0 Premessa

- È necessario che, durante i primi 10 giorni dal getto, gli ambienti rimangano ben chiusi per evitare il disidratamento del calcestruzzo. Nei successivi 5 giorni è possibile arieggiare gli ambienti.
- Durante l'asciugatura del massetto bisogna aereare i locali evitando le correnti d'aria e le esposizioni al sole.
- Il massetto prima della posa della finitura deve essere completamente asciugato secondo la normativa, per consentire tutti i necessari assestamenti e per evitare i

problemi legati all'umidità.

- È sconsigliato accelerare la presa e l'indurimento del massetto attraverso il riscaldamento dell'impianto.
- Per la posa su pavimenti in granito si devono usare particolari precauzioni: le colle e le finiture devono essere dichiarate idonee all'impianto a pavimento dal produttore. Si sconsigliano le colle a base bituminosa.
- Il massetto sottoposto a questo ciclo termico subisce uno stato di tensione che può determinarne la comparsa di fessurazioni.



2.0 CICLO TERMICO DI ASCIUGATURA

CICLO TERMICO DI ASCIUGATURA

1. Asciugatura manuale per massetto con additivo e fibre di spessore 4 cm. Le temperature si riferiscono alla Mandata dell'impianto; in caso di una differenza maggiore di 5 °C rispetto al ritorno, aumentare i giorni della singola fase.
2. 15 giorni dopo il getto, è possibile riscaldarlo al minimo, portandolo a 25 °C e mantenerlo costante per 3 giorni.
3. Aumentare la temperatura di 5 °C al giorno, fino a portarlo al regime massimo previsto in esercizio e mantenerlo per 4 giorni.
4. Quindi, si diminuisce la temperatura di mandata di 5 °C al giorno, fino a tornare alle condizioni ambiente del massetto che, sottoposto a questo ciclo termico, subisce uno stato di tensione che può determinare la comparsa di fessurazioni.

■ COTTO, PIASTRELLE FRESCO SU FRESCO.

Abbassare la temperatura a circa 15 °C almeno 24 ore prima di iniziare e mantenere questa temperatura anche durante la lavorazione. Dopo 4 settimane ripetere il ciclo termico base.

■ PAVIMENTI IN LEGNO, PVC, LINOLEUM

Abbassare la temperatura a circa 15 °C almeno 24 ore prima di iniziare e mantenere questa temperatura anche durante la lavorazione. Dopo 5 giorni ripetere il ciclo termico base.



Terra umida

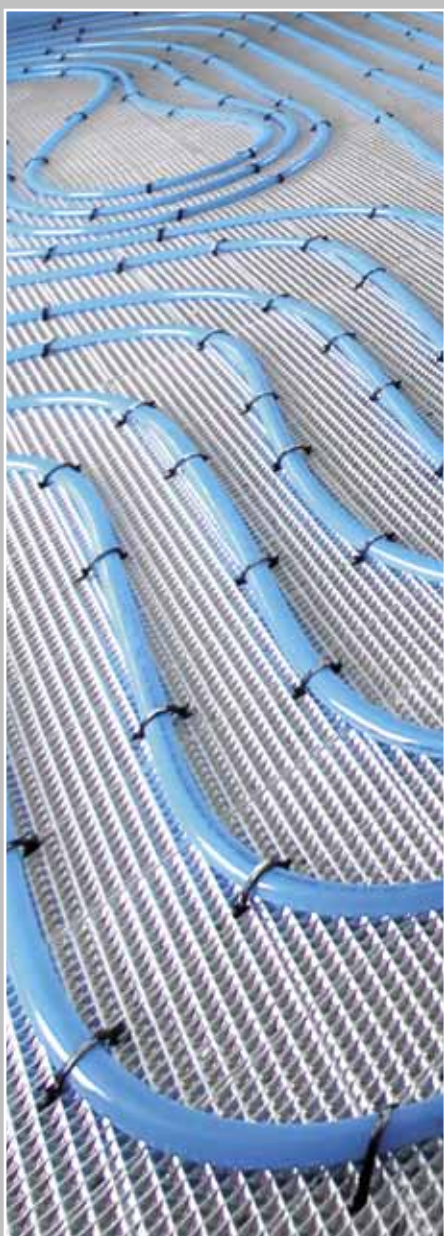
3.0 ISTRUZIONI DI POSA

Istruzioni:	TABELLA DOSAGGI		
	BETONIERA	BETONIERA GRANDE	METRO CUBO
1. Sabbia asciutta 0,5 - 4 mm	225 kg	300 kg	1 m ³
2. Cemento secondo R 3,25	50 kg	65 kg	300 kg
3. Fibre Evotek	1/5 di sacchetto	1/4 di sacchetto	1 sacchetto
4. Lasciare girare 5' a secco			
5. Aggiungere acqua (rif. ad inerte secco)	16/18 lt	21/24 lt	100 lt
6. Additivo Evotek	0,5 lt	0,65 lt	3 lt
7. Preparare la malta ben densa (terra umida, vedi foto sopra) e posarla longitudinalmente ai tubi			

⚠ Note importanti:

- Il getto non si deve infiltrare sotto i pannelli.
- In caso di massetti sottili, consultare la DDLL.
- Evotek non garantisce il sistema nel caso non si rispettino i dosaggi di additivo e fibre approvati.

Contatto



Evotek Srl

Viale del Lavoro, 33
IT 36050 Quinto Vicentino | VI

T +39 0444 355087

F +39 0444 359554

email: info@evotek.it

www.evotek.it