

# VERBALE CICLO DI ACCENSIONE

## RETANOL® XTHINN NEATHERM



Committente

Progetto edile / lotto dei lavori

Parte dell'edificio / piano / appartamento

**DISATTIVARE L'ATTENUAZIONE NOTTURNA!**

AVVIAMENTO INIZIALE	TEMPERATURA DI MANDATA	DATA	ORA	TEMPERATURA DI MANDATA EFFETTIVA	COLLAUDATORE
1° giorno dopo la posa	+ 25 °C				
2° giorno dopo la posa	+ 35 °C				
3° giorno dopo la posa	+ 45 °C				
4° giorno dopo la posa	+ 55 °C*				
5° giorno dopo la posa, per 24 ore	+ 25 °C				

**\*IMPOSTARE LA TEMPERATURA MASSIMA DI PROGETTO, IN OGNI MODO NON SUPERARE I + 55 °C.**

<input type="text"/>	<input type="text"/>
Data fine ciclo	Data verbale

**Attenzione:** prima della posa del rivestimento occorre far scendere la temperatura del massetto a  $\leq +25$  °C. Attenersi in ogni caso ai valori richiesti dal posatore. Durante la fase di riscaldamento arieggiare l'ambiente per 15 - 20 minuti, due o tre volte al giorno. **Non** si devono eseguire **lavori di intonacatura** e le superfici del massetto o restare sgombre.

Durante il preriscaldamento si è provveduto ad aerare gli ambienti secondo le direttive del posatore?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Nome / firma
	si	no	

Si è mantenuta la superficie sgombra da materiali da costruzione e altre coperture?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Nome / firma
	si	no	

Impresa termoidraulica - denominazione, timbro e firma

# MASSETTO RETANOL® XTHINN NEATHERM

## MISURAZIONE CON IGROMETRO A CARBURO

### ISTRUZIONI OPERATIVE AL PAVIMENTISTA PER LA MISURAZIONE CON IGROMETRO A CARBURO.

1. Affinché nella misurazione non sia coinvolta l'umidità superficiale occorre innanzitutto asportare i primi 2 - 3 millimetri di massetto.
2. Prelevare il campione di massetto in modo che sia rappresentativo di tutto il suo spessore.
3. Inserire il campione frantumato ed accuratamente pesato (50 g) e le sfere d'acciaio nella bombola a pressione. Quindi inclinare la bombola ed inserirvi delicatamente una fiala di carburo di calcio.
4. Chiudere la bombola a pressione ed eseguire movimenti circolari ed orizzontali per 2 minuti. Attendere 3 minuti e ripetere l'operazione per 1 altro minuto. Dopo ulteriori 4 minuti di attesa, leggere il valore indicato sul manometro. Il tempo complessivo dell'operazione è di 10 minuti.
5. Per procedere alla posa del rivestimento verificare il valore massimo di umidità riportato nella specifica normativa di riferimento.

**NOTA:** È possibile determinare il corretto contenuto di umidità nel massetto solo mediante l'utilizzo di un igrometro a carburo come previsto da UNI 10329. Non sono ammessi dispositivi di misurazione elettronici. Indossare sempre i guanti durante le operazioni.

### VALORI MASSIMI AMMISSIBILI PER LA POSA DEL RIVESTIMENTO

Tipo di rivestimento previsto	Età del massetto			
	3 - 8 giorni	9 - 28 giorni	29 - 56 giorni	≥ 57 giorni
Rivestimenti in pietra e ceramica posati a colla	3,2%	3,0%	2,6%	≤ 2,0 %
Rivestimenti in tessuto	3,2%	3,0%	2,6%	
Linoleum, gomma e simili senza riscaldamento a pavimento	3,2%	3,0%	2,6%	
Linoleum, gomma e simili con riscaldamento a pavimento	3,0%	2,8%	2,4%	
Parquet senza riscaldamento a pavimento	3,2%	3,0%	2,6%	
Parquet con riscaldamento a pavimento	3,0%	2,8%	2,4%	
Laminato senza riscaldamento a pavimento	3,2%	3,0%	2,6%	
Laminato con riscaldamento a pavimento	3,0%	2,8%	2,4%	
Rivestimenti in pietra e ceramica su letto di malta	4,2%	4,0%	3,6%	
Barriere isolanti e sigillanti	5,2%	5,0%	4,6%	

I massetti radianti devono essere sottoposti al ciclo di accensione prima della posa del rivestimento, secondo l'apposito verbale. La maturazione di posa di un massetto Retanol® può essere rilevata unicamente tramite la misurazione con l'igrometro al carburo. Altri metodi di misurazione non sono approvati.