

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.

Data fine ciclo

Data verbale

Attenzione: prima della posa del rivestimento occorre far scendere la temperatura del massetto a $\leq +25^{\circ}\text{C}$. 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?

si

no

Nome / firma

Si è mantenuta la superficie sgombra da materiali da costruzione e altre coperture?

si

no

Nome / firma

Impresa termoidraulica - denominazione, timbro e firma

© PCT PERFORMANCE CHEMICALS GMBH Blumenstraße 23-25, 71106 Magstadt - Germany

© PCT ITALIA S.R.L. Via Nazionale 25, 39010 Gargazzone (BZ) - Italy

Telefono +39 0473 421199 - info@retanol.it - www.retanol.it - [Aprile 2025]

PCT ITALIA

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.