

VERIFICA PUNTO DI RUGIADA

Sikalastic® Primer CH | Sikalastic®-625 N | Sikalastic® Rapid-722 Detail

SETTEMBRE 2025 / SIKA COMPANY / SBE2

1 REQUISITI

Durante l'applicazione e l'indurimento di Sikalastic® Primer CH, Sikalastic®-625 N e Sikalastic® Rapid-722 Detail la temperatura del supporto deve essere minimo +3 °C sopra il punto di rugiada.

Durante entrambi le fasi le superfici sono da proteggere dalla rugiada.

2 VERIFICA DEL PUNTO DI RUGIADA

1. Misurare la temperatura dell'aria
2. Misurare l'umidità relativa dell'aria
3. Misurare la temperatura del supporto
4. Stabilire la temperatura del punto di rugiada con l'utilizzo della tabella
5. Sommare 3°C alla temperatura del punto di rugiada
6. Verificare che la temperatura del supporto è di min. +3°C più alta della temperatura del punto di rugiada.

ESEMPIO: QUANDO UNA APPLICAZIONE NON PUÒ ESSERE ESEGUITA

1. Temperatura dell'aria: 13°C
2. Umidità relativa dell'aria: 80%
3. Temperatura del supporto: 10°C
4. Verifica del punto di rugiada: 9,7°C
5. Sommare 3°C: 12,7°C
6. Decisione: l'applicazione **non** può essere eseguita (12,7°C > 10°C)

ESEMPIO: APPLICAZIONE ESEGUIBILE

1. Temperatura dell'aria: 16°C
2. Umidità relativa dell'aria: 40%
3. Temperatura del supporto: 13°C
4. Verifica del punto di rugiada: 2,4°C
5. Sommare 3°C: 5,4°C
6. Decisione: l'applicazione può essere eseguita (5,4°C ≤ 13°C)

3 TABELLA PUNTO DI RUGIADA

Temperatura dell'aria (°C)	Temperatura punto di rugiada (°C) con umidità relativa dell'aria										
	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
0 °C	–	-27.9	-20.2	-15.4	-12	-9.2	-6.8	-4.8	-2.8	-1.4	0
1 °C	–	-27.2	-19.3	-14.5	-11.1	-8.2	-5.8	-3.8	-1.9	-0.4	1
2 °C	–	-26.4	-18.5	-13.7	-10.2	-7.3	-5	-2.8	-1	0.6	2
3 °C	–	-25.6	-17.7	-12.9	-9.4	-6.4	-4.1	-1.9	-0.1	1.5	3
4 °C	–	-24.8	-16.8	-12	-8.5	-5.5	-3.1	-1	0.8	2.5	4
5 °C	–	-24	-15.9	-11.2	-7.6	-4.6	-2.2	-0.1	1.8	1.8	5
6 °C	–	-23.1	-15	-10.3	-6.6	-3.7	-1.3	0.8	2.8	4.5	6
7 °C	–	-22.3	-15.2	-9.4	-5.7	-2.8	-0.4	1.8	3.8	5.5	7
8 °C	–	-21.6	-13.5	-8.5	-4.8	-1.8	0.6	2.8	4.8	6.5	8
9 °C	–	-21	-12.8	-7.6	-3.8	-0.8	1.6	3.8	5.8	7.4	9
10 °C	–	-20.2	-12	-6.7	-2.9	0.1	2.5	4.8	6.8	8.4	10
11 °C	–	-19.5	-11.1	-5.9	-2	0.9	3.5	5.7	7.8	9.4	11
12 °C	–	-18.7	-10.2	-5	-1.2	1.7	4.4	6.6	8.7	10.4	12
13 °C	–	-19.9	-9.4	-4.2	-0.3	2.6	5.3	7.5	9.7	11.4	13
14 °C	–	-17.2	-8.8	-3.3	0.6	3.5	6.2	8.5	10.6	12.3	14
15 °C	–	-16.4	-7.8	-2.4	1.5	4.5	7.2	9.5	11.6	13.3	15
16 °C	–	-15.7	-6.9	-1.5	2.4	5.5	8.1	10.5	12.6	14.3	16
17 °C	–	-14.9	-6	-0.7	3.3	6.5	9.1	11.5	13.5	15.3	17
18 °C	–	-14.1	-5.2	0.2	4.2	7.4	10.1	12.4	14.5	16.3	18
19 °C	–	-13.2	-4.5	1	5.1	8.3	11	13.4	15.4	17.3	19
20 °C	–	-12.5	-3.6	1.9	6	9.3	12	14.3	16.4	18.3	20
21 °C	–	-11.7	-2.8	2.7	6.8	10.2	12.9	15.3	17.4	19.3	21
22 °C	–	-11	-2	3.6	7.7	11.1	13.9	16.3	18.3	20.3	22
23 °C	–	-10.3	-1.2	4.5	8.6	12.1	14.7	17.2	19.3	21.1	23
24 °C	–	-9.6	-0.3	5.4	9.5	12.9	15.7	18.2	20.3	22.2	24
25 °C	–	-8.8	0.5	6.3	10.4	13.8	16.7	19.2	21.3	23.2	25
26 °C	–	-8	1.3	7.1	11.3	14.8	17.7	20.2	22.3	24.2	26
27 °C	–	-7.3	2.1	7.9	12.2	15.8	18.5	21	23.2	25.2	27
28 °C	–	-6.5	3	8.7	13.1	16.7	19.5	22	24.2	26.2	28
29 °C	–	-5.7	3.8	9.6	14	17.5	20.4	23	25.2	27.2	29
30 °C	–	-5	4.6	10.5	14.9	18.4	21.4	24	26.2	28.2	30

Verifica punto di rugiada

Sikalastic® Primer CH | Sikalastic®-625 N | Sikalastic®

Rapid-722 Detail

Settembre 2025

Italienisch / Schweiz

Classification