

IMPERMEABILIZZAZIONE DELLE SUPERFICI - PROTOCOLLO CONDIZIONI ATMOSFERICHE PER I LAVORI CON PLASTICA LIQUIDA

Norma SIA 271:2021, art. 4.7.5.1

Durante l'installazione e il tempo di presa è necessario contrastare l'effetto degli agenti atmosferici assicurandosi che:

- la superficie non venga esposta a precipitazioni
- la temperatura dell'aria e del sottofondo sia compresa tra +5 e +30 °C
- l'umidità relativa dell'aria sia ≤ 80 %
- la temperatura del sottofondo sia ≥ 3 °C al di sopra del punto di rugiada

Le condizioni atmosferiche presenti durante la realizzazione dell'opera devono essere protocollate. (Almeno all'inizio e alla fine della fase di lavoro giornaliera)

Le istruzioni del produttore sulla realizzazione dell'opera devono trovarsi in loco.

Per i requisiti dei materiali per l'impermeabilizzazione con plastica liquida, fare riferimento alla norma SIA 271:2021, allegato C, tabella 14

Cantiere

N° cantiere

Elemento edilizio/
posizione

(descrivere con precisione, ovvero quale porta, quale piano, quale elemento edilizio, allegare planimetria)

Sottofondo	Sottofondo			
	Rugosità		mm	
Sottofondo	Pretrattamento del sottofondo		Umidità del sottofondo	
	<input type="checkbox"/> Sgrassatura		Data	
	<input type="checkbox"/> Sabbiatura		Ora	
	<input type="checkbox"/> Mola a tazza diamantata		Metodo di misurazione	
	<input type="checkbox"/> Granulatura con carta abrasiva		<input type="checkbox"/> Con carburo di calcio	
	<input type="checkbox"/> Carta/mola abrasiva		<input type="checkbox"/> Elettronico, specificare apparecchio	
	<input type="checkbox"/> Pallinatura			
	<input type="checkbox"/> Acqua ad alta pressione	bar	Umidità del sottofondo	Percent. di peso
	<input type="checkbox"/> Bocciardatura			
	<input type="checkbox"/>			

Applicazione del fondo, imprimitura	Prodotto				
	N° lotto				
	Data				
	Ora di misurazione	Aria [°C]	Sottofondo [°C]	Umidità rel. aria [%]	Temperatura punto di rugiada [°C] (≥ 3 °C al di sopra del punto di rugiada)



Impermeabilizzazione	Prodotto				
	N° lotto				
	Data				
	Ora di misurazione	Aria [°C]	Sottofondo [°C]	Umidità rel. aria [%]	Temperatura punto di rugiada [°C] (≥ 3 °C al di sopra del punto di rugiada)

Rivestimento	Prodotto				
	N° lotto				
	Data				
	Ora di misurazione	Aria [°C]	Sottofondo [°C]	Umidità rel. aria [%]	Temperatura punto di rugiada [°C] (≥ 3 °C al di sopra del punto di rugiada)

Finitura, impregnazione	Prodotto				
	N° lotto				
	Data				
	Ora di misurazione	Aria [°C]	Sottofondo [°C]	Umidità rel. aria [%]	Temperatura punto di rugiada [°C] (≥ 3 °C al di sopra del punto di rugiada)

Se le misurazioni vengono eseguite con un apparecchio elettronico, è possibile allegare il tabulato delle misurazioni, sul quale deve essere annotato quale strato è stato applicato.



Osservazioni

Firma dell'esaminatore

Data

