

ISTRUZIONI PER IL TRATTAMENTO DELLE TEMPERATURE DIURNE ESTIVE

INFORMAZIONI | GIUGNO 2025

Istruzioni per la lavorazione della facciata

Nei mesi estivi, le temperature diurne intorno ai 30°C fanno parte della quotidianità dei cantieri. In questo periodo dell'anno non sono rari nemmeno i casi di pioggia "fulminante" e di grandine, che possono causare bruschi abbassamenti di temperatura sulla superficie della facciata. Queste condizioni estreme non sono solo una sfida per gli artigiani in cantiere, ma possono anche avere un impatto negativo sui prodotti per facciate e soprattutto sulla loro lavorazione: aumenta il rischio di danni o irregolarità visive. I consigli che seguono hanno lo scopo di aiutarvi a mantenere il sangue freddo nei prossimi mesi estivi e a ottimizzare l'applicazione dei nostri prodotti per facciate Caparol.

Informazioni generali

- In presenza di luce solare diretta e/o di forti carichi di vento, c'è il rischio che il materiale da lavorare assorba acqua troppo rapidamente (bruciatura).
- I prodotti per facciate non devono essere conservati al sole o in contenitori da cantiere fortemente riscaldati. A temperature superiori a 30°C, la resistenza e lo sviluppo dell'adesione dei prodotti possono essere compromessi e possono sorgere difficoltà durante l'applicazione.
- Misure speciali come l'ombreggiatura delle superfici interessate possono fornire un rimedio.
- In caso di dubbio, spostare il lavoro in momenti della giornata con temperature più favorevoli (mattina).
- Lavorare "al riparo dal sole": lati sud e ovest delle superfici dell'edificio al mattino presto, lati nord ed est nel pomeriggio.
- Nel caso di prodotti minerali, assicurarsi che vengano mescolati nuovamente dopo circa 2-5 minuti di maturazione per garantire proprietà di lavorazione ottimali.

Composti adesivi e di rinforzo / intonaci di fondo

- Per la preparazione utilizzare sempre acqua fresca e preferibilmente fredda.
- Rispettare l'aggiunta massima consentita di acqua ad alte temperature indicata nelle "Informazioni tecniche".
- Non esporre il materiale e la tecnologia della macchina alla luce solare diretta.
- Non aggiungere acqua al materiale indurito per renderlo nuovamente lavorabile.
- A causa dei tempi di apertura ridotti, pianificare e suddividere l'uso del materiale nel tempo.

DAW-F00042-2507

Isolamento delle facciate

- Quando si lavora con pannelli isolanti in polistirene di colore scuro, è consigliabile ombreggiare le superfici.
- Tenere presente i tempi di presa più brevi per gli adesivi e i composti di rinforzo (formazione di pelle, problemi di incollaggio).
- Non incollare o rivestire pannelli isolanti che sono diventati umidi a causa della condensa mattutina o della nebbia.
- La lana minerale e altri materiali isolanti per facciate sensibili all'umidità devono essere protetti dall'umidità sul lato superiore durante la lavorazione e durante le interruzioni più lunghe e devono essere stoccati possibilmente al coperto; garantire la ventilazione.

Intonaci di facciata / primer

- I primer pigmentati regolano il comportamento di assorbimento del substrato e quindi prolungano il tempo aperto dell'intonaco di facciata.
- Se necessario, prevedere più manodopera, soprattutto per la stesura della texture, che è importante per il risultato finale, in particolare per quanto riguarda l'aspetto uniforme e l'assenza di accumuli.
- L'uso della tecnologia delle macchine e di tecniche di lavorazione razionali può contrastare positivamente i tempi di essiccazione più brevi dei prodotti.

Pitture e rivestimenti per facciate

- Non applicare i prodotti per facciate su substrati riscaldati.
- I rivestimenti airless e/o l'applicazione razionale possono contrastare l'accumulo o le differenze strutturali (striature del rullo).
- Quasi tutti i colori e i rivestimenti possono essere regolati con acqua secondo le indicazioni della scheda tecnica, il che migliora notevolmente la lavorazione.
- La tendenza verso i rivestimenti per facciate di colore scuro e il loro maggiore riscaldamento, anche durante l'applicazione, devono essere presi in considerazione in anticipo. Per ridurre la temperatura delle superfici scure delle facciate si possono utilizzare prodotti Caparol TSR appositamente formulati (parlatene prima con il vostro consulente DAW Schweiz AG).

Oltre a queste istruzioni generali, è necessario rispettare le specifiche contenute nelle informazioni tecniche pertinenti. Per ulteriori informazioni, consultare l'opuscolo "Intonacatura, isolamento termico, livellamento, rivestimento ad alte e basse temperature" del Bundesverband Ausbau und Fassade e del SMGV Schweizerischer Maler- und Gipserverband Wallisellen.

DAW-F00042-2507