Impermeabilizzazione e piastrellatura di piccoli balconi (<25 mq) privi di giunti, non soggetti a sollecitazioni dinamiche, anche già piastrellati

LV18_SK_IT_R2-0911

CAPITOLATO TECNICO DESCRITTIVO

NOTA: Lavorazioni di questo tipo possono essere effettuate nel caso di balconi e piccoli terrazzi, intendendo per "piccoli" terrazzi quelli che, stanti le loro esigue dimensioni, non sono oggetto di fessurazioni dinamiche e non necessitano di giunti. Tutti i giunti devono essere adeguatamente calcolati dal progettista e/o dall'appaltatore considerando le caratteristiche tecniche dei materiali da costruzione adiacenti, l'esposizione dell'edificio ed il metodo di costruzione adottato. In generale, le dimensioni massime al di sopra delle quali è necessario realizzare giunti di frazionamento e di dilatazione (per le quali è dunque opportuno applicare il sistema cementizio bicomponente al 50%) sono: 10 mq nel caso di massetti aderenti; almeno ogni 15 mq per massetti galleggianti su CLS scabro; almeno ogni 20 mq per massetti galleggianti su CLS liscio o fogli di desolidarizzazione.

Pulizia (volta all'eliminazione totale di polvere, grasso, vecchie vernici, parti inconsistenti, in distacco, non dotate di sufficienti caratteristiche meccaniche e qualsiasi altro materiale che possa pregiudicare il buon ancoraggio delle lavorazioni successive) ed eventuale ripristino corticale/rasatura del supporto, trattamento preliminare di giunti e raccordi e successiva impermeabilizzazione con malta monocomponente Kimicover UNO della Kimia S.p.A. o prodotto similare (consumo non inferiore a 3 Kg/mq), armato con rete Kimitech 350.

La malta impermeabilizzante monocomponente, elastica e flessibile, a base di cementi modificati con speciali polimeri alcali-resistenti sarà preparata ed applicata seguendo scrupolosamente le indicazioni riportate sulle schede tecniche fornite dalla Casa Produttrice e dovrà avere le seguenti caratteristiche: Rispondere ai requisiti definiti nella UNI EN 1504/2 e nella EN 14891; Crack-bridging ability a +20°C EN 14891-A.8.2 (mm) > 0,75; Adesione iniziale EN 14891-A.6.2 [MPa]: 1,93; Adesione dopo immersione in acqua EN 14891-A.6.3 [MPa] > 0,5; Adesione dopo azione del calore EN 14891-A.6.5 [MPa]: 1,92; Adesione dopo cicli gelo-disgelo EN 14891-A.6.6 [MPa]: 0,75.
Il prodotto sarà marcato CE come rivestimento protettivo tipo C secondo secondo la EN 1504-2, principi di intervento MC e IR.

La rete di armatura in fibra di vetro con appretto antialcalino con ottima resistenza contro il degrado causato dagli ambienti alcalini e dall'invecchiamento da utilizzare con rasanti per isolamenti a cappotto, rasature di intonaci e impermeabilizzazioni sarà preparata ed applicata seguendo scrupolosamente le indicazioni riportate sulle schede tecniche fornite dalla Casa Produttrice e dovrà avere le seguenti caratteristiche: Allungamento tipico a rottura (orditura): 5 %; Allungamento tipico a rottura (trama): 5 %; Peso: 155 g/m^2; Carico di rottura a trazione (orditura) : 2100 N/50 mm; Carico di rottura a trazione (trama): 2300 N/50 mm.

Per la successiva piastrellatura (da effettuarsi a compelta stagionatura dell'impermeabilizzazione, comunque non prima di 7 giorni) impiegare Aderflex KR della Kimia S.p.A. o prodotto similare. Il consumo di materiale varierà tra i 3 kg/mq e i 5 kg/mq in funzione del formato della piastrella.
L'adesivo sarà preparato ed applicato seguendo scrupolosamente le indicazioni riportate sulle schede tecniche fornite dalla Casa Produttrice e dovrà avere le seguenti caratteristiche: Indurimento (Vicat): Inizio presa 5 h 30 minuti; Fine presa 7 h 30 minuti; Tempo di pedonabilità: 24 ore; Comportamento al fuoco: ininfiammabile; Resistenza alla compressione a 28 gg UNI EN 1015-11 (bianco): > 17 MPa; Resistenza alla compressione a 28 gg UNI EN 1015-11 (grigio): > 18 MPa; Resistenza alla flessione a 28 gg UNI EN 1015-11 (bianco): > 8 MPa; Resistenza alla flessione a 28 gg UNI EN 1015-11 (grigio): > 8,5 MPa.
Il prodotto sarà marcato CE (classificato come C2TE-S1 conformemente alla UNI-EN 12004) e sarà in possesso di report delle prove iniziali di tipo elaborate da enti notificati nonché dichiarazione di conformità.

La D.L. potrà richiedere, a sua discrezione, prove sui materiali e controllare qualità e rese o dosaggi. Potrà inoltre acquisire dalla Società Fornitrice del prodotto sia la certificazione di qualità ai sensi della norma UNI EN ISO 9001:2008, sia la dichiarazione di conformità relativa alla partita di materiale consegnato, il tutto affinché l'opera finita sia realizzata a perfetta regola d'arte.

NB: Il cliente è tenuto a verificare che il capitolato tecnico sia valido e non superato da successivi aggiornamenti (la versione più recente del presente documento è scaricabile attraverso il QR-Code riportato a lato).

Kimia S.p.A. - Via del Rame, 73 - 06134 Ponte Felcino PG
Tel (+39) 075.5918071 - Fax (+39) 075.5913378 - www.kimia.it - info@kimia.it.
Dal 1995 Kimia S.p.A. opera in sistema di Qualità Certificato, attualmente conforme alla norma UNI EN ISO 9001:2008