

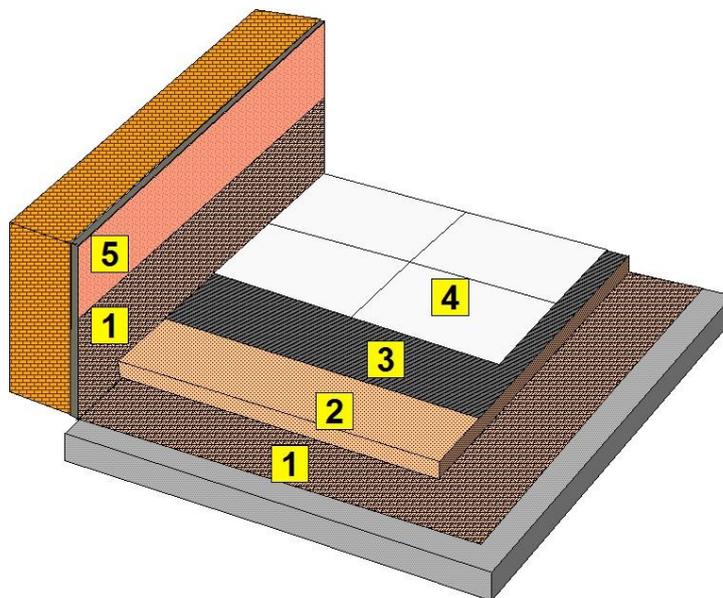
## Stratigrafia per marciapiedi esterni ad edifici storici anche soggetti a tutela

### Tipo struttura:

Marciapiede o camminamento esterno all'edificio rifinito con mattonelle in laterizio o elementi lapidei (porfido, calcare, granito).

### Particolare:

Impermeabilizzazione del sottofondo con prodotto a base di calce idraulica naturale prima della posa del massetto a base calce idraulica naturale.



### Ciclo applicativo

1. Rasatura impermeabilizzante **RALLK ElastoKalce** a base di calce idraulica naturale NHL 3,5 applicata sul magrone di sottofondo o sul getto di supporto del camminamento esterno adiacente alla muratura.
2. Massetto di spessore maggiore di 4 cm realizzato con **RALLK Massetto Kalce** o massetto a basso spessore **RALLK Massetto Kalce BS** nel caso l'applicazione debba avvenire a spessori inferiori ai 4 cm per il rispetto delle quote finali. Il massetto di supporto alla posa del rivestimento ceramico o lapideo dovrà garantire le pendenze adeguate all'allontanamento dell'acqua meteorica dal piede della muratura.
3. Adesivo **RALLK Kerasiv Kalce** per la posa in esterno delle mattonelle o del rivestimento lapideo sia di piccolo che di grande formato.
4. Mattonelle in laterizio o rivestimento lapideo di finitura.
5. Intonaco di zoccolatura esterna idrorepellente protettivo eseguito a spessore di almeno 2 cm con **RALLK Muro K Idro** a base di calce idraulica naturale NHL 3,5 su muratura in mattone pieno, misto pietra, calcareniti, nel caso sia previsto anche il risanamento della zoccolatura muraria.



### Note al ciclo

---

1. Il massetto di supporto alla posa delle mattonelle in laterizio o del rivestimento lapideo dovrà garantire le pendenze adeguate all'allontanamento dell'acqua meteorica dal piede della muratura.
2. Nel caso di esecuzione di una doppia mano di rasatura impermeabilizzante, attendere almeno 24 ore tra la prima e seconda applicazione.
3. La posa del rivestimento di finitura dovrà avvenire dopo almeno 24-48 ore dalla posa della rasatura impermeabilizzante.
4. Assicurare il risvolto della rasatura impermeabilizzante sull'intonaco di zoccolatura per un'altezza pari allo zoccolo di rifinitura, se previsto, o almeno fino al piano di calpestio. In corrispondenza dell'angolo di risvolto è possibile annegare nella rasatura impermeabilizzante una rete di rinforzo in fibra di vetro di grammatura 120-150 g/m<sup>2</sup>, o una banda o nastro gommato.
5. Si rimanda alle singole schede tecniche prodotto per la presa visione delle modalità ed avvertenze applicative.

