

# 2.9

## Posa in ambienti con umidità di risalita



Scansiona il QR code e scarica i contenuti.

### PRESCRIZIONE

1. Stesura di eventuale foglio in PE o PVC come barriera al vapore e/o strato di scorrimento.
2. Applicazione del fondo di posa autolivellante **Flowtech Klima**.
3. Pulizia specifica del sottofondo in base alla tipologia e stesura del promotore di adesione universale rapido monocomponente, all'acqua, per autolivellanti, adesivi cementizi, rasanti e intonaci **Active Prime Fix**.
4. Posa del rivestimento con Gel-Adesivo **H40 No Limits** applicato con spatola dentata regolando lo spessore dell'adesivo in base al tipo di sottofondo e di rivestimento.
5. Stuccatura con resina-cemento **Fugabella Color** applicata con spatola o racla di gomma dura e pulizia finale con apposite spugne ed acqua pulita.
6. Sigillatura dei giunti elastici di movimento con sigillante ibrido silano-terminato igroindurente **Silmat Color**.

### AVVERTENZE

Non utilizzare **Flowtech Klima**:

- all'esterno, su fondi ad elevata flessibilità, bagnati e soggetti a continue risalite di umidità;
- in ambienti con continua presenza d'acqua.

Non utilizzare **Active Prime Fix**:

- su fondi ad elevata flessibilità e a rischio di forti movimenti dimensionali;
- su fondi bagnati o soggetti a risalite d'umidità, per la sovrapposizione di malte e intonaci a consistenza semi-asciutta ed a granulometria elevata;
- direttamente su fondi in cemento, gesso o anidrite con presenza di bleeding; su supporti magnesiaci.

Non utilizzare **Fugabella Color**:

- per fughe di larghezza superiore a 20 mm, nei pavimenti e pareti in cui siano richieste resistenze chimiche, totale inassorbimento all'acqua;
- per il riempimento di giunti elastici di dilatazione o frazionamento;
- su sottofondi ad elevata deformabilità, non perfettamente asciutti e soggetti a risalite d'umidità.

Non utilizzare **Silmat Color** in spazi completamente chiusi poiché il prodotto polimerizza grazie all'umidità atmosferica.

### VOCE DI CAPITOLATO

Fornitura e posa in opera di fondo di posa a consistenza autolivellante su impianto radiante, ad alta resistenza di spessore minimo 10 mm con autolivellante minerale eco-compatibile a presa normale conforme alla norma UNI EN 13813:2004 classe CA-C30-F7, GreenBuilding Rating 2, tipo **Flowtech Klima** di Kerakoll Spa. Resa media di  $\approx 1,8 \text{ kg/m}^2$  per mm di spessore realizzato.

Preparazione del fondo di posa con promotore di adesione universale rapido per autolivellanti, monocomponente, all'acqua, per interni ed esterni tipo **Active Prime Fix** di Kerakoll Spa.

Posa in opera ad alta resistenza di piastrelle ceramiche, grès porcellanato, mosaico, marmi e pietre naturali, con Gel-Adesivo strutturale flessibile multiuso, a ridotte emissioni di CO<sub>2</sub> e bassissime emissioni di sostanze organiche volatili, conforme alla norma UNI EN 12004:2017 classe C2 TE, tipo **H40 No Limits** di Kerakoll Spa.

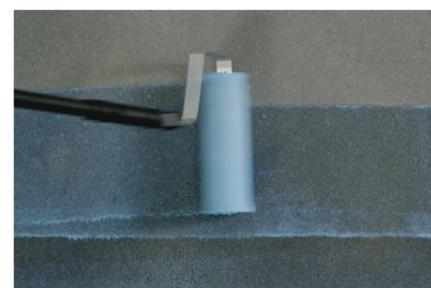
Fornitura e posa in opera di stucco minerale eco-compatibile batteriostatico e fungistatico naturale ad elevata solidità del colore, conforme alla norma UNI EN 13888:2009 – classe CG2 WA, tipo **Fugabella Color** di Kerakoll Spa e successiva sigillatura dei giunti elastici di movimento con sigillante ibrido silano-terminato igroindurente ad elevata elasticità, provvisto di marcatura CE e conforme ai requisiti prestazionali richiesti dalla Norma UNI EN 15651:2017 parte 1, 3 e 4, tipo **Silmat Color** di Kerakoll Spa.

Se il colore desiderato non è disponibile utilizzare sigillante organico eco-compatibile siliconico acetico antimuffa ad elevata elasticità, provvisto di marcatura CE e conforme ai requisiti prestazionali richiesti dalla Norma UNI EN 15651:2017 parte 1, 2 e 3, tipo **Silicone Color** di Kerakoll Spa.

Applicazione del fondo di posa autolivellante **Flowtech Klima**.



Applicazione del promotore di adesione rapido **Active Prime Fix**.



Applicazione del Gel-Adesivo strutturale flessibile multiuso **H40 No Limits**.



Posa della resina-cemento decorativa per stuccatura **Fugabella Color**.



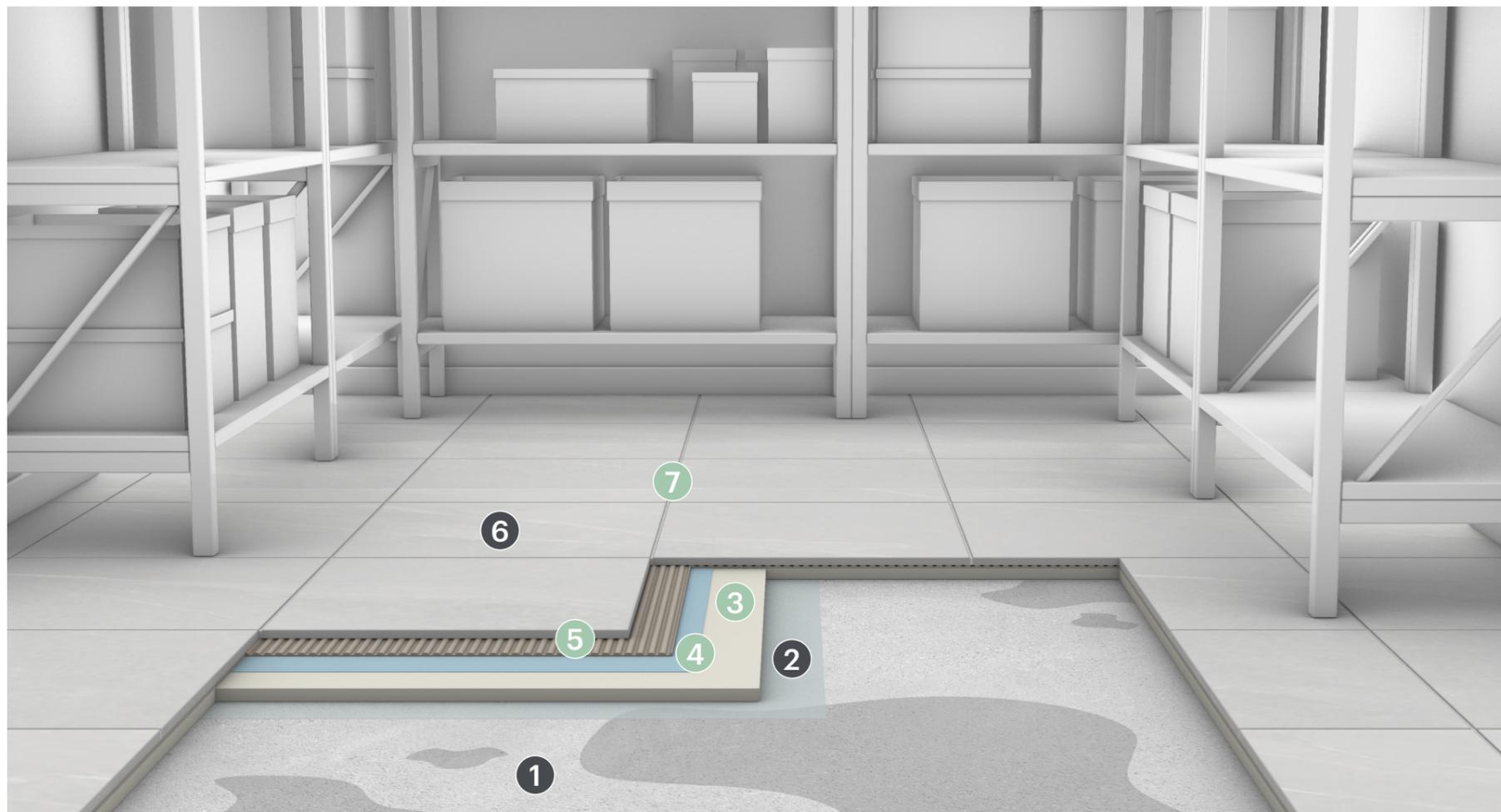
Applicazione del sigillante decorativo per piastrelle **Silmat Color**.



# 2.9A

POSA TIPOLOGICA

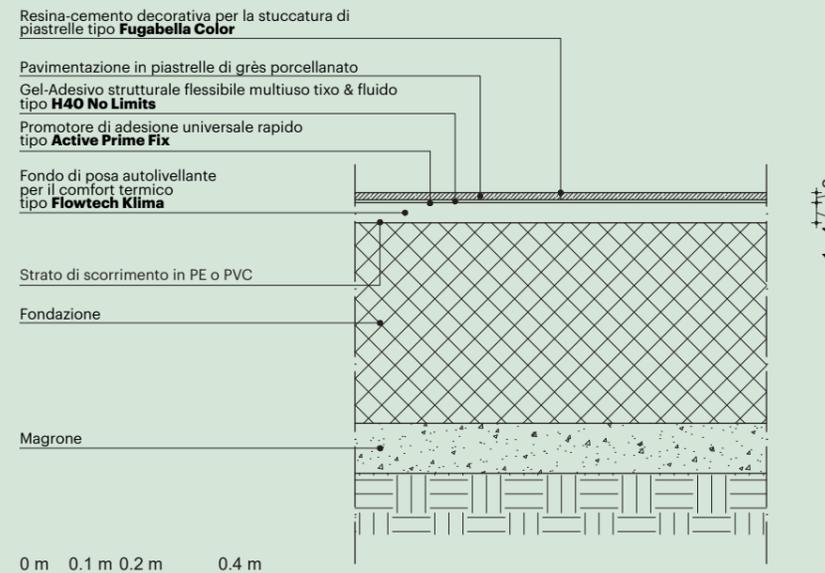
**kerakoll**



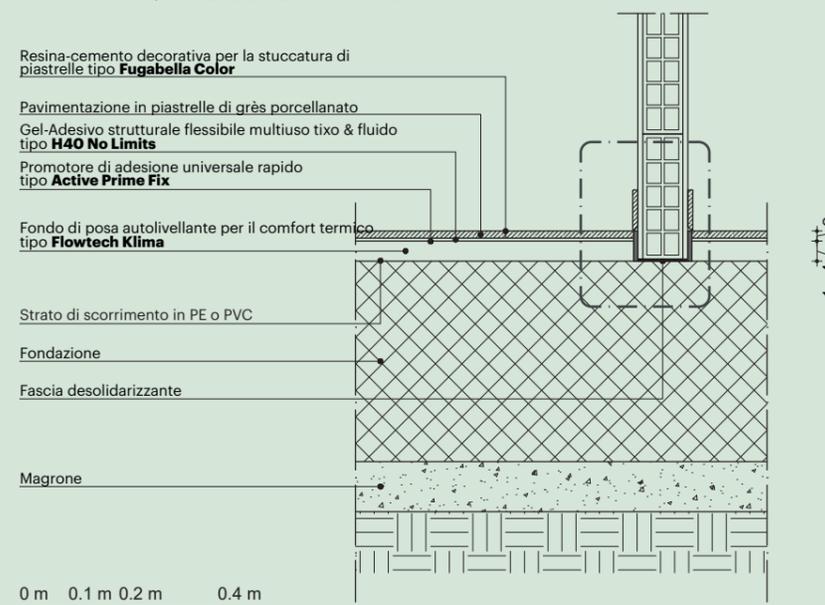
- 1** Fondazione.
- 2** Foglio in PE o PVC con funzione di barriera al vapore e/o strato di scorrimento.
- 3** **Flowtech Klima**  
Fondo di posa autolivellante per il comfort termico, ideale per qualsiasi tipologia di impianto radiante.
- 4** **Active Prime Fix**  
Promotore di adesione universale rapido per autolivellanti, adesivi cementizi, rasanti e intonaci. Monocomponente all'acqua.

- 5** **H40 No Limits**  
Gel-Adesivo strutturale flessibile multiuso tixotropico & fluido adatto per la posa di grès porcellanato, ceramica e pietra naturale di ogni tipo e formato.
- 6** Pavimentazione in piastrelle di grès porcellanato.
- 7** **Fugabella Color**  
Resina-cemento decorativa per la stuccatura di piastrelle, mosaici e marmi.

## PARTICOLARE COSTRUTTIVO STRATIGRAFIA ORIZZONTALE A PAVIMENTO



## PARTICOLARE COSTRUTTIVO NODO STRATIGRAFIA ORIZZONTALE A PAVIMENTO / PARETE ESTERNA A UMIDO



## FOCUS DESOLIDARIZZAZIONE DELLA STRATIGRAFIA ORIZZONTALE A PAVIMENTO DAGLI ELEMENTI VERTICALI

