

# 2.21

## Posa in piscina - Sistema Laminato Extreme



Scansiona il QR code e scarica i contenuti.

### PRESCRIZIONE

1. Pulizia specifica e/o preparazione del sottofondo in base alla tipologia.
2. Impermeabilizzazione del perimetro con posa in opera di nastro impermeabile elastico ad elevata adesione per giunti, struttura a tre strati con anima centrale in TPE alcali-resistente e fibre in polipropilene **Aquastop Plus 120** da incollare con **Aquastop Extreme**.
3. Impermeabilizzazione del sottofondo con due mani di impermeabilizzante reattivo ad alte resistenze chimiche ed elevata adesione **Aquastop Extreme**.
4. Raccordo dell'impermeabilizzante reattivo **Aquastop Extreme** con impianti, corpi passanti o elementi costruttivi effettuato con sigillante impermeabile silanico neutro **Aquastop Nanosil** e dove possibile **Aquastop Plus Flangia**.
5. Posa del rivestimento con Gel-Adesivo ibrido strutturale multiuso extra-flessibile extra-lavorabile **H40 Extreme** applicato con spatola dentata regolando lo spessore dell'adesivo in base al tipo di sottofondo e di rivestimento.
6. Stuccatura con resina decorativa impermeabile **Fugalite Color** applicata con spatola di gomma dura e pulizia finale con apposite spugne ed acqua pulita.
7. Sigillatura dei giunti elastici di movimento con sigillante siliconico acetico **Silicone Color** oppure con sigillante siliconico neutro **Neutro Color**.

### AVVERTENZE

Non utilizzare **Aquastop Extreme** su fondi bagnati o soggetti a risalite d'umidità; a contatto con polistirene o materiali sensibili alla presenza di solvente e/o plastificanti; per superfici lasciate a vista.

Non utilizzare **H40 Extreme** a diretto contatto con polistirene, su guaine impermeabilizzanti polimero-cemento previa verifica di idoneità sulla scheda tecnica del produttore, su sottofondi non perfettamente asciutti e soggetti a risalite di umidità.

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 **Silicone Color** su pietre naturali, su supporti cementizi, su elementi in gomma, materie plastiche, bituminose o che trasudano oli, solventi e plastificanti.

In presenza di materiali lapidei utilizzare il sigillante organico eco-compatibile siliconico neutro **Neutro Color** di Kerakoll Spa antimuffa ad elevata elasticità per la realizzazione di giunti di dilatazione-deformazione, provvisto di marcatura CE e conforme ai requisiti prestazionali richiesti dalla Norma UNI EN 15651:2017 parte 1, 2, 3 e 4.

### VOCE DI CAPITOLATO

Fornitura e posa in opera di impermeabilizzante reattivo ad alte resistenze chimiche ed elevata adesione tipo **Aquastop Extreme** di Kerakoll Spa.

Fornitura e posa in opera di nastro impermeabile elastico ad elevata adesione per giunti, struttura a tre strati con anima centrale in TPE alcali-resistente e fibre in polipropilene tipo **Aquastop Plus 120** di Kerakoll Spa.

Posa in opera ad alta resistenza di grès porcellanato, piastrelle ceramiche, mosaico, marmi, graniti e pietre naturali su fondi deformabili con Gel-Adesivo ibrido ultra deformabile, ultra lavabile testato per le condizioni e gli impegni più estremi, conforme alla norma UNI EN 12004:2017 - classe R2 T, GreenBuilding Rating 2, tipo **H40 Extreme** di Kerakoll Spa.

Fornitura e posa in opera di sigillante organico silanico neutro tipo **Aquastop Nanosil** di Kerakoll Spa.

Fornitura e posa in opera di stucco in resina a elevata scorrevolezza e pulibilità, batteriostatico e fungistatico, impermeabile e antimacchia tipo **Fugalite Color** di Kerakoll Spa e successiva sigillatura dei giunti elastici di movimento con 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 in caso di grès porcellanato o, in caso di pietra, con sigillante organico siliconico neutro ad elevata elasticità, provvisto di marcatura CE e conforme ai requisiti prestazionali richiesti dalla Norma UNI EN 15651:2017 parte 1, 2, 3 e 4, tipo **Neutro Color** di Kerakoll Spa.

Posa del nastro impermeabile elastico in TPE **Aquastop Plus 120**.



Applicazione di una prima mano di impermeabilizzante reattivo **Aquastop Extreme**.



Applicazione di una seconda mano di impermeabilizzante reattivo **Aquastop Extreme**.



Applicazione del Gel-Adesivo strutturale multiuso extra-flessibile **H40 Extreme**.



Posa della ceramica liquida, impermeabile e antimacchia **Fugalite Color**.



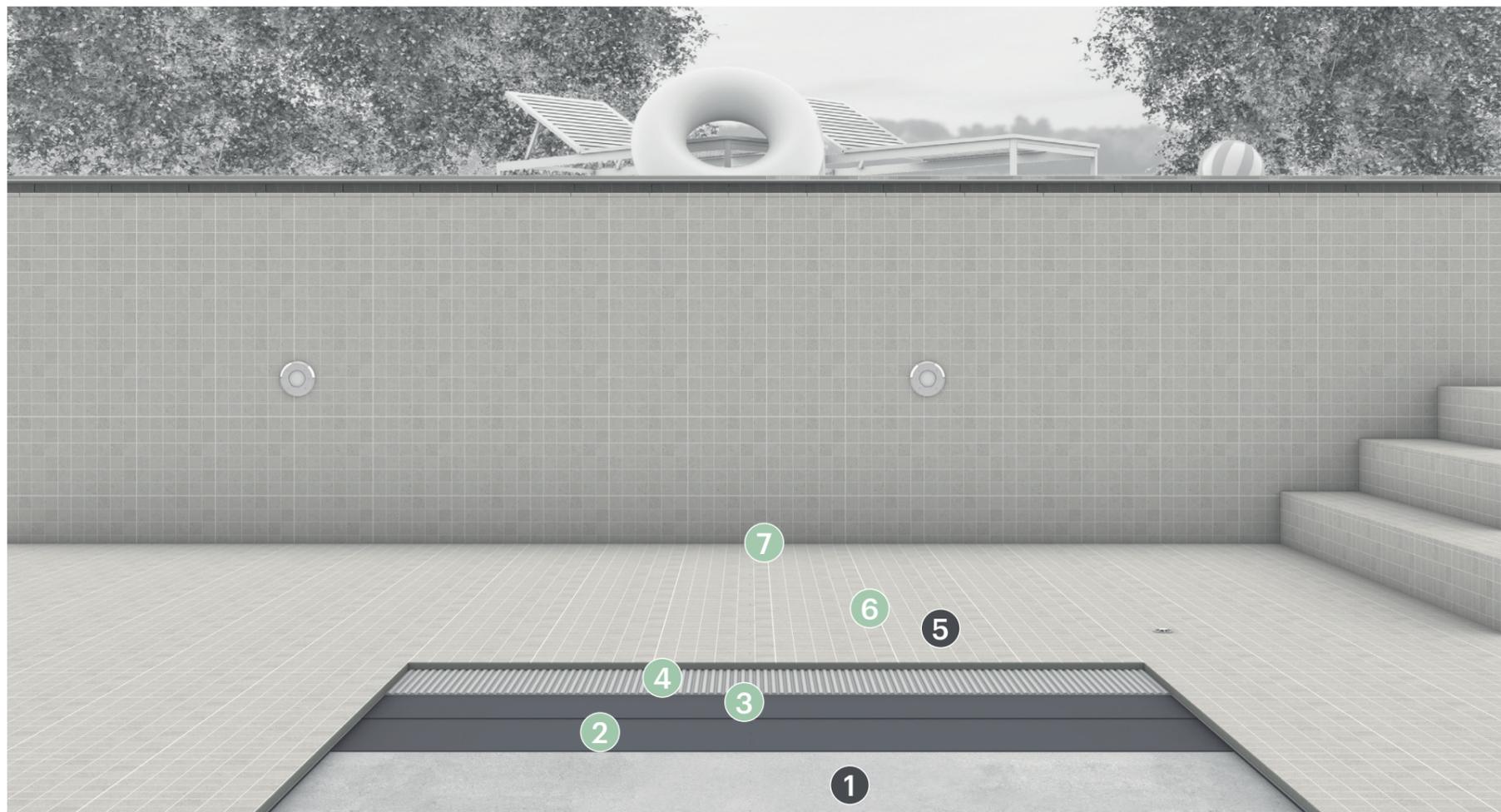
Applicazione del sigillante decorativo per piastrelle **Silicone Color**.



# 2.21A

POSA TIPOLOGICA

kerakoll



**1** Solaio strutturale.

**2 Aquastop Extreme**  
Prima mano di impermeabilizzante reattivo ad alte resistenze chimiche ed elevata adesione.

**3 Aquastop Extreme**  
Seconda mano di impermeabilizzante reattivo ad alte resistenze chimiche ed elevata adesione.

**4 H40 Extreme**  
Gel-Adesivo ibrido strutturale multiuso extra-flessibile extra-lavorabile adatto per la posa di grès porcellanato, ceramica e pietra naturale di ogni tipo e formato.

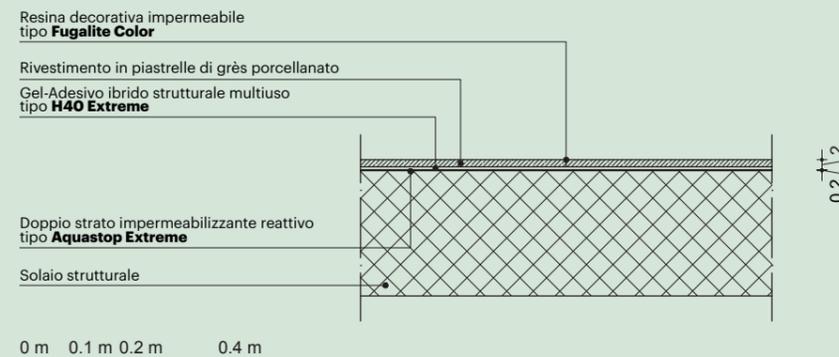
**5** Rivestimento in piastrelle di grès porcellanato.

**6 Fugalite Color <sup>(1)</sup>**  
Resina decorativa impermeabile per la stuccatura e l'incollaggio di ceramiche, mosaici e pietre naturali.

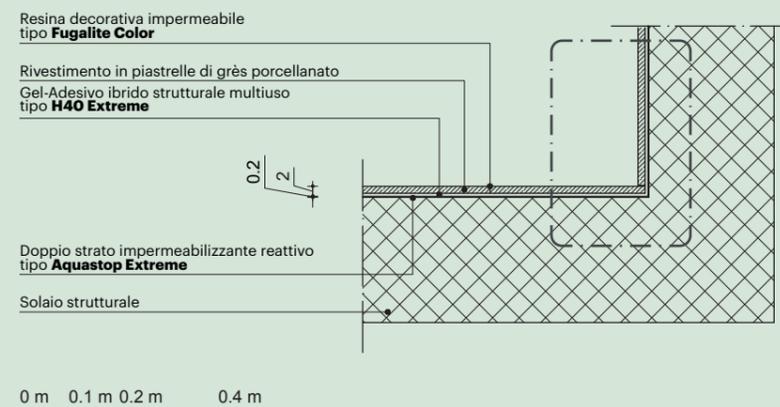
**7 Silicone Color**  
Sigillante decorativo per piastrelle e mosaici.

<sup>(1)</sup> In alternativa utilizzare Fugabella Color di Kerakoll Spa.

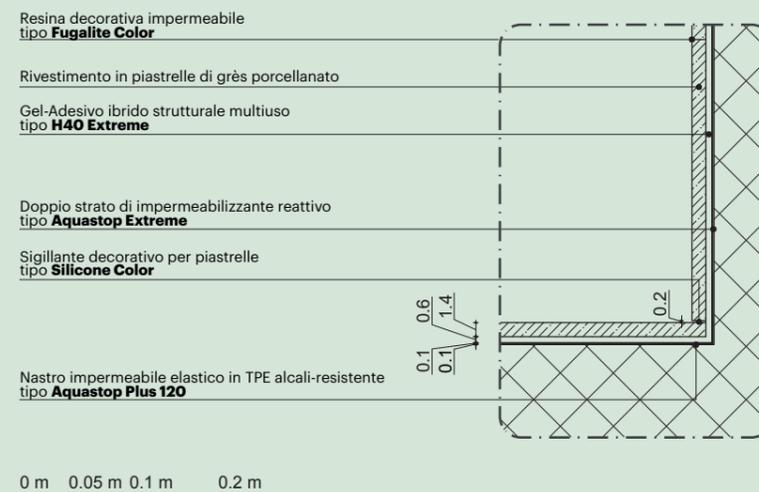
## PARTICOLARE COSTRUTTIVO STRATIGRAFIA ORIZZONTALE A PAVIMENTO



## PARTICOLARE COSTRUTTIVO NODO STRATIGRAFIA ORIZZONTALE A PAVIMENTO / STRATIGRAFIA VERTICALE A PARETE



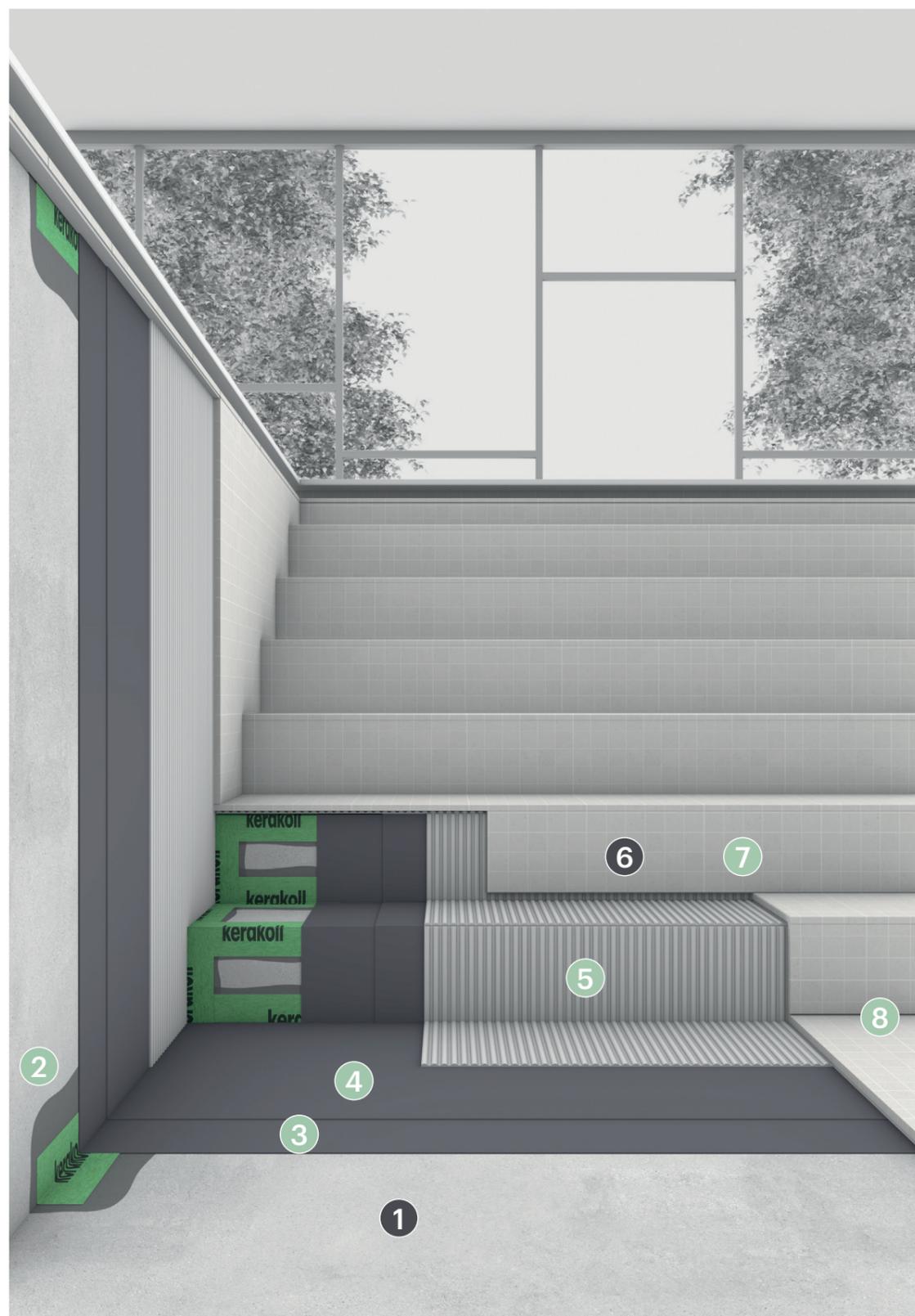
## FOCUS RISVOLTO PAVIMENTAZIONE / RIVESTIMENTO



# 2.21B

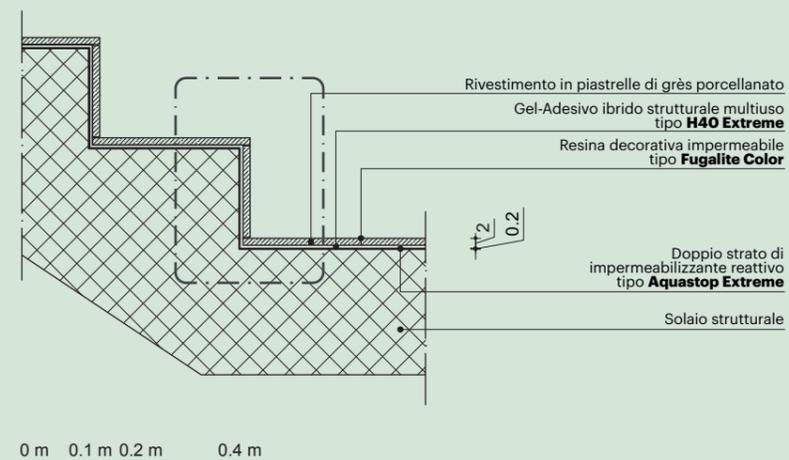
POSA VERSO IL PERIMETRO

## kerakoll

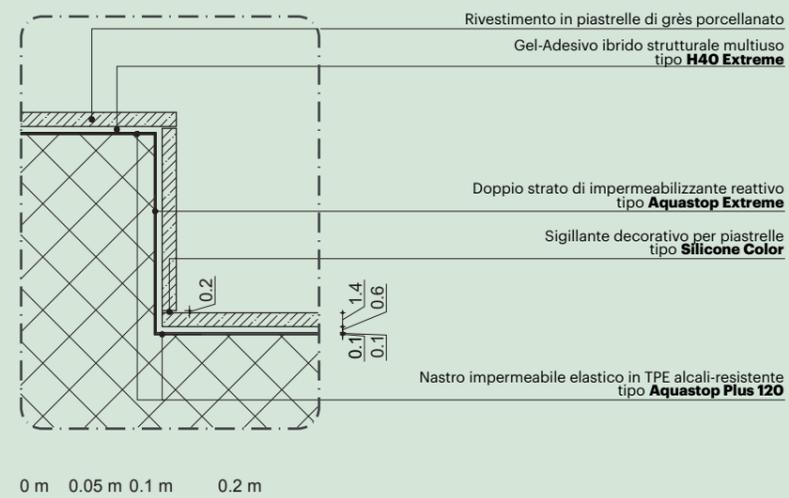


- 1 Solaio strutturale.
- 2 **Aquastop Plus 120**  
Nastro impermeabile elastico per giunti, struttura a tre strati con anima centrale impermeabile in TPE alcali-resistente e fibre in polipropilene.
- 3 **Aquastop Extreme**  
Prima mano di impermeabilizzante reattivo ad alte resistenze chimiche ed elevata adesione.
- 4 **Aquastop Extreme**  
Seconda mano di impermeabilizzante reattivo ad alte resistenze chimiche ed elevata adesione.
- 5 **H40 Extreme**  
Gel-Adesivo ibrido strutturale multiuso extra-flessibile extra-lavorabile adatto per la posa di grès porcellanato, ceramica e pietra naturale.
- 6 Rivestimento in piastrelle di grès porcellanato.
- 7 **Fugalite Color <sup>(1)</sup>**  
Resina decorativa impermeabile per la stuccatura e l'incollaggio di ceramiche, mosaici e pietre naturali.
- 8 **Silicone Color**  
Sigillante decorativo per piastrelle e mosaici.

PARTICOLARE COSTRUTTIVO NODO STRATIGRAFIA ORIZZONTALE /  
STRATIGRAFIA VERTICALE



FOCUS RISOLTO PAVIMENTAZIONE / RIVESTIMENTO

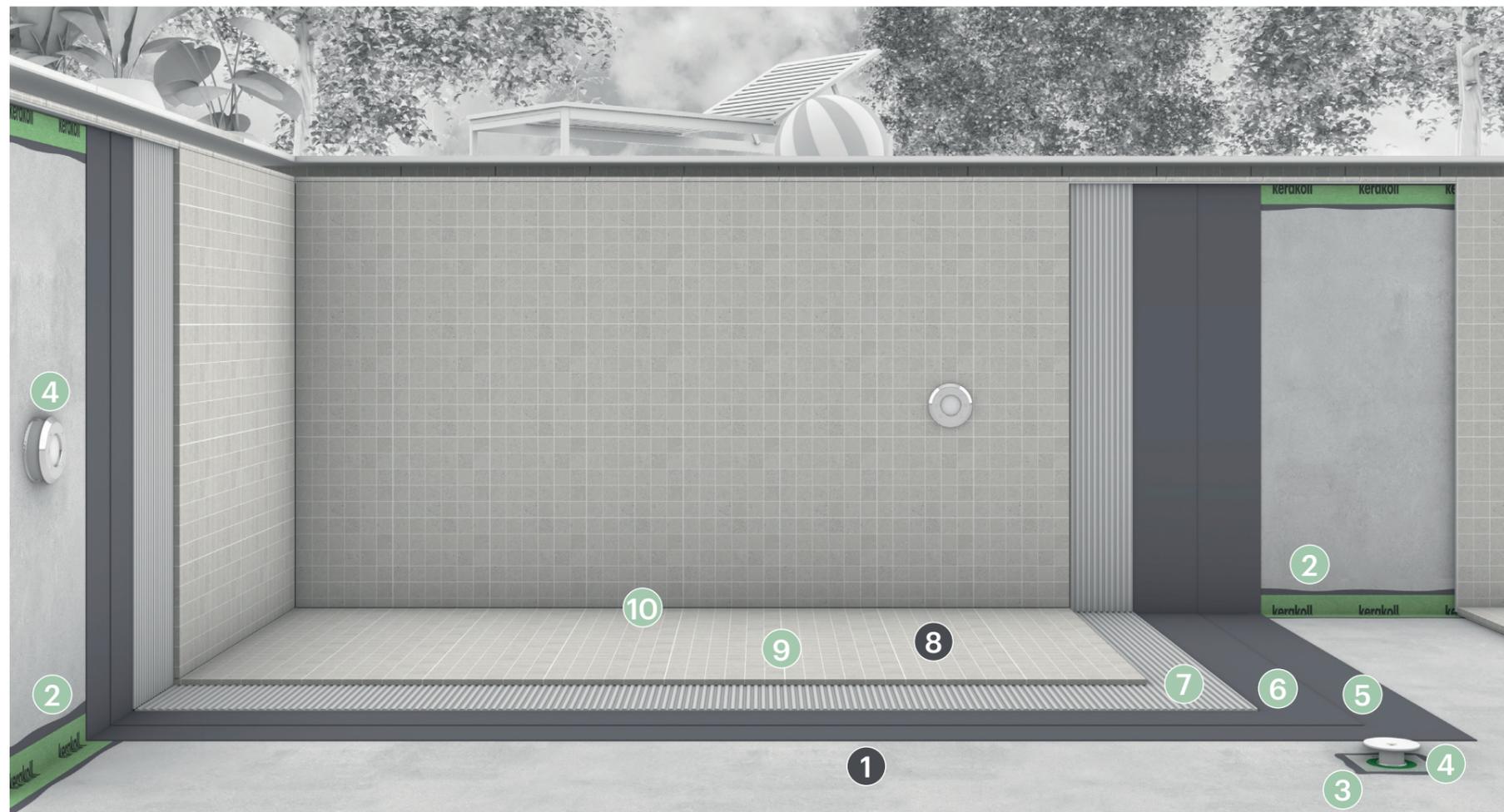


<sup>(1)</sup> In alternativa utilizzare Fugabella Color di Kerakoll Spa.

# 2.21C

POSA IN PROSSIMITÀ DI CORPI PASSANTI

kerakoll

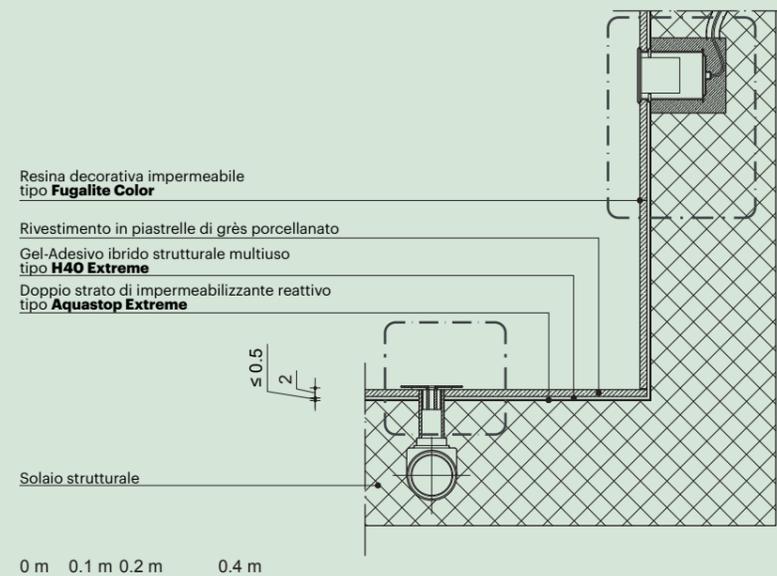


- 1** Solaio strutturale.
- 2** **Aquastop Plus 120**  
Nastro impermeabile elastico per giunti, struttura a tre strati con anima centrale impermeabile in TPE alcali-resistente e fibre in polipropilene.
- 3** **Aquastop Plus Flangia**  
Flangia impermeabile in TPE alcali-resistente e fibre in polipropilene.
- 4** **Aquastop Nanosil**  
Sigillante impermeabile silanico neutro per la sigillatura impermeabile di impianti e corpi passanti.
- 5** **Aquastop Extreme**  
Prima mano di impermeabilizzante reattivo ad alte resistenze chimiche ed elevata adesione.

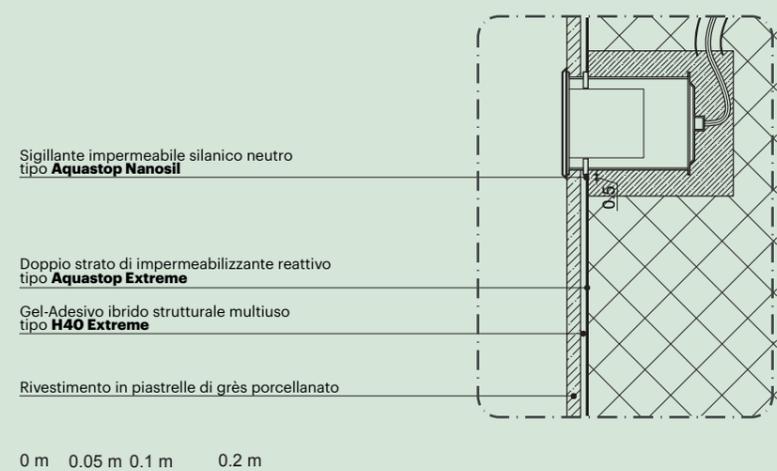
- 6** **Aquastop Extreme**  
Seconda mano di impermeabilizzante reattivo ad alte resistenze chimiche ed elevata adesione.
- 7** **H40 Extreme**  
Gel-Adesivo ibrido strutturale multiuso extra-flessibile extra-lavorabile adatto per la posa di grès porcellanato, ceramica e pietra naturale di ogni tipo e formato.
- 8** Rivestimento in piastrelle di grès porcellanato.
- 9** **Fugalite Color <sup>(1)</sup>**  
Resina decorativa impermeabile per la stuccatura e l'incollaggio di ceramiche, mosaici e pietre naturali.
- 10** **Silicone Color**  
Sigillante decorativo per piastrelle e mosaici.

<sup>(1)</sup> In alternativa utilizzare Fugabella Color di Kerakoll Spa.

PARTICOLARE COSTRUTTIVO NODO STRATIGRAFIA ORIZZONTALE /  
STRATIGRAFIA VERTICALE



FOCUS IMPERMEABILIZZAZIONE DEGLI IMPIANTI A PARETE



FOCUS IMPERMEABILIZZAZIONE DEGLI IMPIANTI A PAVIMENTO

