

# 2.8

## Posa e impermeabilizzazione in ambienti con sollecitazioni chimiche



Scansiona il QR code e scarica i contenuti.

### PRESCRIZIONE

1. 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 impermeabilizzante reattivo **Aquastop Extreme**.
3. Stesura di una prima mano di impermeabilizzante reattivo **Aquastop Extreme** applicata con spatola americana.
4. Stesura di una seconda mano di impermeabilizzante reattivo **Aquastop Extreme** applicata con spatola americana.
5. Posa dei rivestimenti con Gel-Adesivo **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 (polistirolo, EPS, XPS, ecc.), su gel-membrana impermeabile **Nanoflex No Limits**, su guaine impermeabilizzanti polimero-cemento, previa verifica di idoneità sulla scheda tecnica del produttore e su sottofondi non perfettamente asciutti e soggetti a risalite di umidità.

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 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.

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

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

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



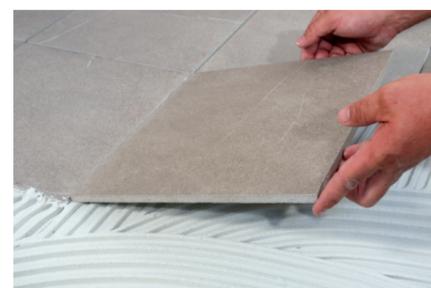
Applicazione di una prima mano di impermeabilizzante reattivo **Aquastop Extreme**.



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



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



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



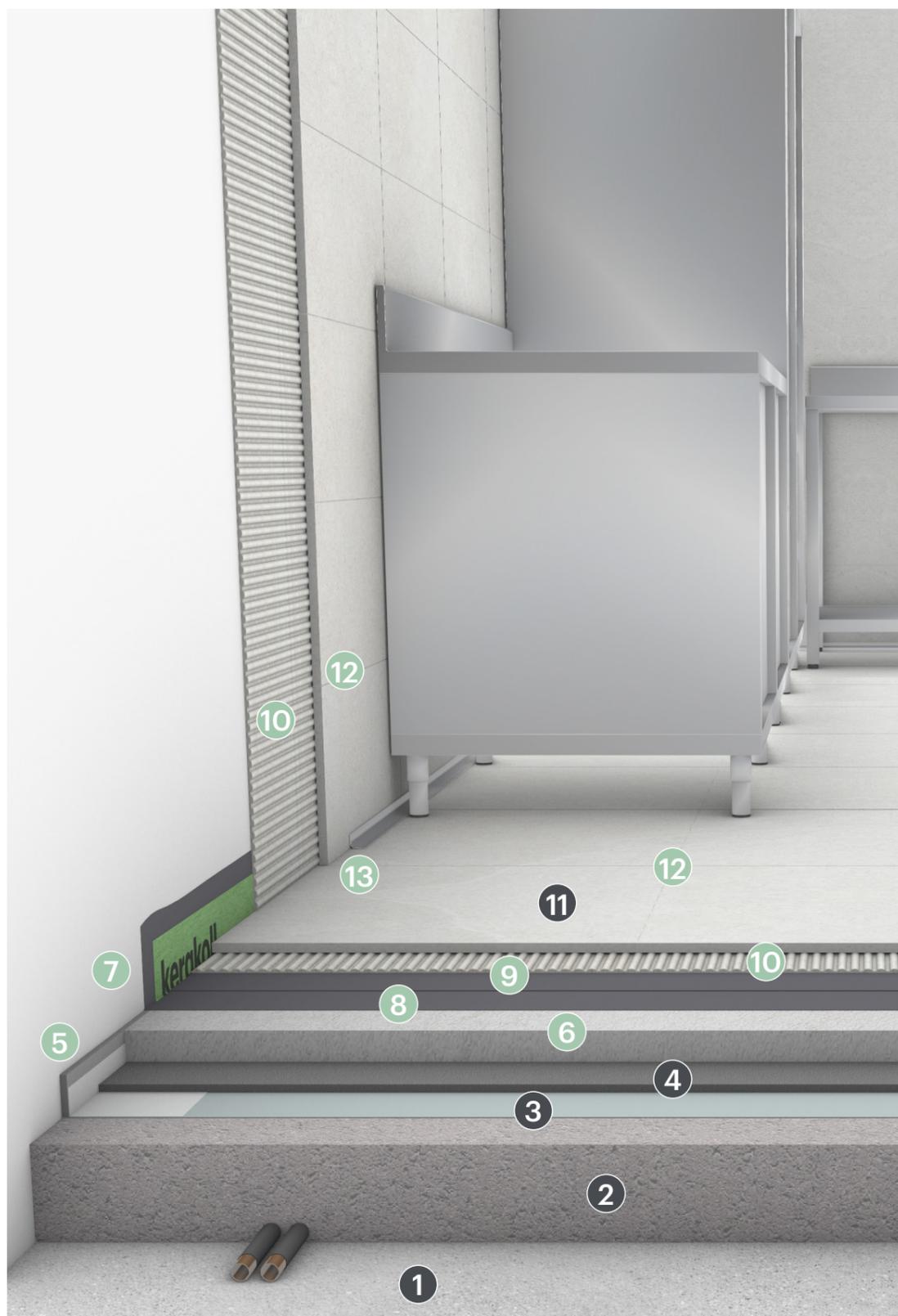
Applicazione del sigillante decorativo per piastrelle **Silicone Color**.



# 2.8A

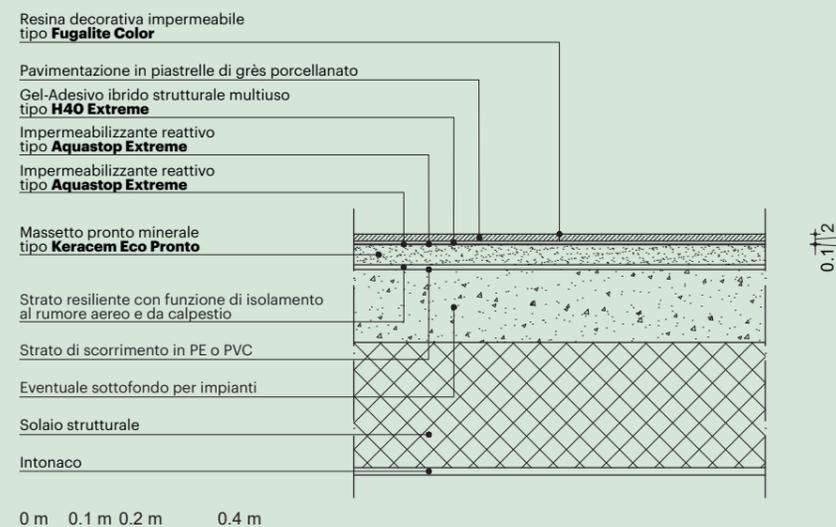
POSA VERSO IL PERIMETRO

# kerakoll

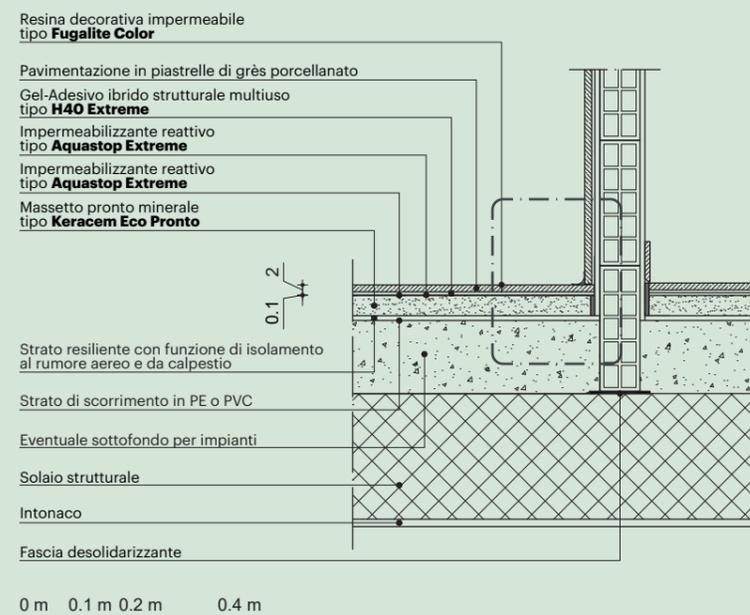


- 1 Solaio strutturale.
- 2 Eventuale sottofondo per impianti.
- 3 Foglio in PE o PVC con funzione di barriera al vapore e/o strato di scorrimento.
- 4 Strato resiliente con funzione di isolamento al rumore aereo e da calpestio (qualora previsto a progetto).
- 5 **Tapetex**  
Nastro comprimibile in polietilene espanso a celle chiuse per giunti perimetrali di desolidarizzazione.
- 6 **Keracem Eco Pronto**  
Massetto pronto minerale, a presa normale e rapido asciugamento per la posa con adesivi.
- 7 **Aquastop Plus 120**  
Nastro impermeabile elastico per giunti, struttura a tre strati con anima centrale impermeabile in TPE alcali-resistente e fibre in polipropilene.
- 8 **Aquastop Extreme**  
Prima mano di impermeabilizzante reattivo elastica ad alte resistenze chimiche ed elevata adesione per l'impermeabilizzazione di fondi.
- 9 **Aquastop Extreme**  
Seconda mano di impermeabilizzante reattivo ad alte resistenze chimiche ed elevata adesione per l'impermeabilizzazione di fondi.
- 10 **H40 Extreme**  
Gel-Adesivo ibrido strutturale multiuso extra-flessibile extra-lavorabile per grès porcellanato, ceramica e pietra naturale.
- 11 Pavimentazione in piastrelle di grès porcellanato.
- 12 **Fugalite Color**  
Resina decorativa impermeabile per la stuccatura e l'incollaggio di ceramiche, mosaici e pietre naturali.
- 13 **Silicone Color**  
Sigillante decorativo per piastrelle e mosaici.

## PARTICOLARE COSTRUTTIVO STRATIGRAFIA ORIZZONTALE A PAVIMENTO



## PARTICOLARE COSTRUTTIVO NODO STRATIGRAFIA ORIZZONTALE A PAVIMENTO / DIVISORIO INTERNO A UMIDO



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

