

# 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-relistente 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 extra-flessibile, extra-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.

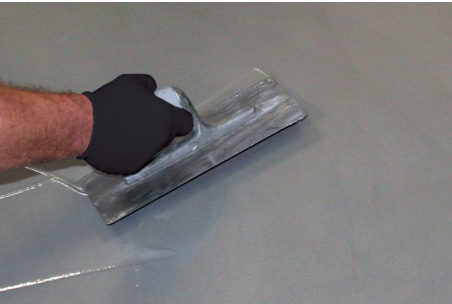
Posa del nastro impermeabile elastico in TPE **Aquastop Plus 120**.



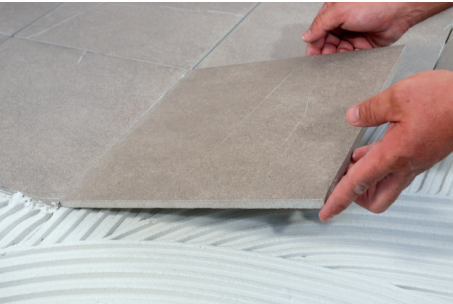
Applicazione di una prima mano di impermeabilizzante reattivo **Aquastop Extreme**.



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**.





[illegible]

- 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.

Resina decorativa impermeabile  
tipo **Fugalite Color**

Pavimentazione in piastrelle di grès porcellanato

Gel-Adesivo ibrido strutturale multiuso  
tipo **H40 Extreme**

Impermeabilizzante reattivo  
tipo **Aquastop Extreme**

Impermeabilizzante reattivo  
tipo **Aquastop Extreme**

Massetto pronto minerale  
tipo **Keracem Eco Pronto**

Strato resiliente con funzione di isolamento  
al rumore aereo e da calpestio

Strato di scorrimento in PE o PVC

Eventuale sottofondo per impianti

Solaio strutturale

Intonaco

0 m 0.1 m 0.2 m 0.4 m

0.1/2

Resina decorativa impermeabile  
tipo **Fugalite Color**

Pavimentazione in piastrelle di grès porcellanato

Gel-Adesivo ibrido strutturale multiuso  
tipo **H40 Extreme**

Impermeabilizzante reattivo  
tipo **Aquestop Extreme**

Impermeabilizzante reattivo  
tipo **Aquestop Extreme**

Massetto pronto minerale  
tipo **Keracem Eco Pronto**

Strato resiliente con funzione di isolamento  
al rumore aereo e da calpestio

Strato di scorrimento in PE o PVC

Eventuale sottofondo per impianti

Solaio strutturale

Intonaco

Fascia desolidarizzante

0 m 0.1 m 0.2 m 0.4 m

Intonaco

Resina decorativa impermeabile  
tipo **Fugalite Color**

Rivestimento in piastrelle di grès porcellanato

Gel-Adesivo ibrido strutturale multiuso  
tipo **H40 Extreme**

Impermeabilizzante reattivo  
tipo **Aquastop Extreme**

Nastro impermeabile elastico in TPE alcali-resistente  
tipo **Aquastop Plus 120**

Sigillante decorativo per piastrelle  
tipo **Silicone Color**

Nastro comprimibile in polietilene espanso  
tipo **Tapetex**

0.6 1.4 0.1 0.2 0.4

0 m 0.05 m 0.1 m 0.2 m