



# Aquastop Eco Nanofix

Sigillante minerale eco-compatibile per la sigillatura impermeabile ad elevata adesione, ideale nel Green Building. Monocomponente a ridotte emissioni di CO<sub>2</sub> e bassissime emissioni di sostanze organiche volatili, contiene materie prime riciclate.

Aquastop Eco Nanofix sviluppa un impasto fine a prolungata lavorabilità e idrofobicità totale, garantendo l'adesione impermeabile dei complementi e accessori nei sistemi AquaExpert.



## Plus Prodotto

- Riciclabile come inerte a fine vita
- Interni, esterni
- Garantisce la stessa adesione degli adesivi minerali eco-compatibili
- Sacco di carta con maniglia
- Tecnologia Nanotech a idrofobicità totale e alta stabilità chimica
- Premiscelato minerale azzurro facilmente identificabile



## GreenBuilding Rating

Contenuto in minerali naturali 60%	Contenuto in minerali riciclati 45%	Emissione di CO <sub>2</sub> /kg 201 g	Bassissime emissioni VOC 31 µg/m <sup>3</sup>	Riciclabile come inerte	

### Aquastop Eco Nanofix

- Categoria: Inorganici Minerali
- Classe: Impermeabilizzanti Minerali
- Rating: Eco 5

## Kerakoll Waterstop System



**KERAKOLL WATERSTOP SYSTEM** è il marchio che contraddistingue i sistemi AquaExpert, l'avanguardia tecnica nei sistemi impermeabilizzanti di balconi, terrazzi e qualsiasi superficie prima della posa dei rivestimenti ceramici, pietre naturali e mosaico vetroso. AQUAEXPERT garantisce la totale impermeabilità dei supporti e la più elevata compatibilità chimico/fisica con gli adesivi cementizi idonei per la successiva posa dei rivestimenti, producendo così una prolungata durabilità dell'intero sistema incollato.

L'eco sigillante Aquastop Nanofix è utilizzato nel sistema AquaExpert 3 per sigillare il nastro Aquastop 100 nei giunti perimetrali e tra teli adiacenti di Nanotex®.

### AQUAEXPERT 3

Sistema impermeabilizzante antifessurazione ad elevata adesione e durabilità superiore che garantisce la posa immediata del rivestimento anche su sottofondi fessurati e con possibili tensioni di vapore specifico per balconi, terrazzi e superfici orizzontali di qualsiasi dimensione senza giunti di frazionamento e dilatazione nel massetto da pavimentare con piastrelle ceramiche e pietre naturali.

## Campi d'applicazione

### Destinazione d'uso

Sigillatura di Aquastop 100 nei giunti perimetrali e tra teli adiacenti di Nanotex® nel sistema AquaExpert 3.

Balconi, terrazzi e superfici orizzontali esterne di qualsiasi dimensione

### Non utilizzare

Nei sistemi AquaExpert 1 e 2 e per l'incollaggio di piastrelle. Su fondi in bitume, PVC, legno, policarbonato, vetro, materiale plastico o metallo.

### **Preparazione dei supporti**

In generale i supporti devono essere puliti da polvere olii e grassi, asciutti ed esenti da risalite d'umidità, privi di parti friabili o non perfettamente ancorate come residui di cemento, calce e vernici che vanno totalmente asportate.

### **Preparazione**

Aquastop Nanofix si prepara in un recipiente pulito versando prima una quantità d'acqua pari a circa di quella necessaria. Introdurre gradualmente Aquastop Nanofix nel contenitore, amalgamando l'impasto con frusta elicoidale a miscelazione dal basso verso l'alto e a basso numero di giri ( $\approx 400$ /min). Aggiungere successivamente acqua fino ad ottenere un impasto della consistenza desiderata, omogeneo e privo di grumi. L'acqua indicata sulla confezione è indicativa. Aggiungere acqua in eccesso non migliora la lavorabilità dell'eco sigillante ma può provocare cali di spessore nella fase plastica dell'asciugamento e ridurre le prestazioni finali quali la resistenza alla compressione, al taglio e l'adesione.

### **Applicazione**

**Giunti perimetrali:** applicare l'eco sigillante Aquastop Nanofix con spatola liscia a parete e sulla membrana Nanotex®, avendo cura di riempire le nervature cave circolari, per una larghezza di circa 10 centimetri e fissare Aquastop 100 sul sigillante fresco seguendo il giunto parete-pavimento. Esercitare una forte pressione e lisciare per garantire la sigillatura totale del nastro evitando la formazione di pieghe.

**Giunti tra teli adiacenti:** applicare l'eco sigillante Aquastop Nanofix lungo le giunzioni con spatola liscia per una larghezza di almeno 20 centimetri avendo cura di riempire le nervature cave circolari e di lasciare un sottile strato continuo. Fissare Aquastop 100 sul sigillante fresco seguendo la giunzione tra i teli. Esercitare una forte pressione e lisciare per garantire la sigillatura totale del nastro evitando la formazione di pieghe.

La successiva posa del rivestimento può essere eseguita immediatamente. In caso di pioggia su prodotto non perfettamente indurito verificare attentamente l'adesione del nastro Aquastop 100.

### **Pulizia**

La pulizia da residui di Aquastop Nanofix degli attrezzi si effettua con semplice acqua prima dell'indurimento del prodotto.

*Fornitura e posa in opera di eco sigillante monocomponente impermeabile a tecnologia Nanotech certificato EC 2 – basse emissioni di sostanze organiche volatili tipo AquaStop Nanofix della compagnia Kerakoll per la sigillatura di nastro impermeabile tipo Aquastop 100 della compagnia Kerakoll nel sistema AquaExpert 3. Applicare l'eco sigillante a parete e / o sulla membrana Nanotex® avendo cura di riempire le nervature cave circolari e di lasciare un sottile strato continuo e fissare il nastro impermeabile sul prodotto ancora fresco seguendo il giunto parete-pavimento e la giunzione tra i teli. Esercitare una forte pressione e lisciare per garantire la sigillatura totale del nastro evitando la formazione di pieghe.*

## Dati tecnici

Secondo Norma di  
Qualità Kerakoll

Aspetto	premiscelato sigillante azzurro	
Massa volumica apparente	1,35 kg/dm <sup>3</sup>	
Natura mineralogica inerte	silicatica	
Conservazione	≈ 12 mesi nella confezione originale in luogo asciutto	
Confezione	sacchi 25 kg con maniglia	
Acqua d'impasto	≈ 5 l / 1 sacco 25 kg	
Peso specifico impasto	≈ 1,65 kg/dm <sup>3</sup>	UNI 7121
Intervallo granulometrico	≈ 0 – 500 m	
Durata dell'impasto (pot life)	≥ 2 h	
Temperature limite di applicazione	da +5 °C a +35 °C	
Tempo di attesa per posa rivestimento	immediata	
Tempo di presa	≥ 15 h	
Messa in servizio	≈ 7 gg	
Resa	≈ 1 kg/m <sup>2</sup>	

*Rilevazione dati a +23 °C di temperatura, 50% U.R. e assenza di ventilazione.*

## Performance High-Tech

Deformazione trasversale a 28 gg	≥ 5,5 N	EN 12002
Deformazione trasversale a 28 gg	1,74 mm	EN 12002
Assorbimento d'acqua dopo 30 min	0,08 g	EN 12808-5
Assorbimento d'acqua dopo 240 min	0,22 g	EN 12808-5
Conformità	EC 1 GEV- EMICODE	2111/11.01.02

*Rilevazione dati a +23 °C di temperatura, 50% di umidità relativa ed assenza di ventilazione.*

## Avvertenze

- **Prodotto per uso professionale**
- i dettagli tecnologici e applicativi dei sistemi sono riportati nelle Guide Tecniche AquaExpert 3
- in caso di necessità richiedere la scheda di sicurezza
- per quanto non previsto consultare il Kerakoll Worldwide Global Service 0536.811.516 - [globalservice@kerakoll.com](mailto:globalservice@kerakoll.com)

Le presenti informazioni sono aggiornate a Gennaio 2010; si precisa che esse possono essere soggette ad integrazioni e/o variazioni nel tempo da parte di KERAKOLL SpA; per tali eventuali aggiornamenti, si potrà consultare il sito [www.kerakoll.com](http://www.kerakoll.com). KERAKOLL SpA risponde, pertanto, della validità, attualità ed aggiornamento delle proprie informazioni solo se estrapolate direttamente dal suo sito. La scheda tecnica è redatta in base alle nostre migliori conoscenze tecniche e applicative. Non potendo tuttavia intervenire direttamente sulle condizioni dei cantieri e sull'esecuzione dei lavori, esse rappresentano indicazioni di carattere generale che non vincolano in alcun modo la nostra Compagnia. Si consiglia pertanto una prova preventiva al fine di verificare l'idoneità del prodotto all'impiego previsto.

Kerakoll  
Quality  
System

ISO 9001  
CERTIFIED

**KERAKOLL**  
The GreenBuilding Company

KERAKOLL S.p.a.  
Via dell'Artigianato, 9 - 41049 Sassuolo (MO) Italy  
Tel +39 0536 816 511 - Fax +39 0536 816 581  
[info@kerakoll.com](mailto:info@kerakoll.com) - [www.kerakoll.com](http://www.kerakoll.com)