



# Sanabuild® Eco Fondo

Impregnante all'acqua eco-compatibile inibitore delle salinità e promotore della traspirazione, idoneo al trattamento di muri umidi per risalita capillare, ideale nel Green Building. Esente da solventi, non pericoloso per l'ambiente e la salute degli operatori.

Sanabuild® Eco Fondo incrementa la traspirabilità di murature facciavista e murature umide soggette a risalita capillare. Idoneo su murature in mattoni, pietre, tufo e calcestruzzo. Interni, esterni.



## Plus Prodotto

- Inverte la capillarità
- Non altera il colore dei materiali
- Non emana esalazioni dannose per la salute e l'ambiente

## GreenBuilding Rating

						<b>Sanabuild® Eco Fondo</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Categoria: Organici Fluidi</li> <li>● Classe: Sistemi Minerali Deumidificanti</li> <li>● Rating: Eco 4</li> </ul>
	Formulato a base acqua	Esente da solventi	Nessuna etichettatura di rischio ambientale	Non tossico o non pericoloso		

## Campi d'applicazione

### Destinazione d'uso

Interni ed esterni su murature in mattoni, pietre, tufo, calcestruzzo.

Inibizione della salinità di:

- sali solfati, nitrati, cloruri e carbonati

Promozione della traspirazione di:

- murature facciavista
- murature umide soggette a risalita capillare

Risanamento e deumidificazione di:

- murature soggette a efflorescenze saline da risanare con il Sistema Deumidificante Sanabuild® Eco

### Non utilizzare

Su supporti inassorbenti, in presenza di efflorescenze saline o depositi cristallini interstiziali occludenti, su supporti sporchi, incoerenti, polverulenti, vecchie pitture o rasature.

### Preparazione dei supporti

Il fondo deve essere assorbente e consistente, privo cioè di parti friabili o facilmente asportabili, pulito (sabbato o lavato). Su superfici facciavista, in presenza di depositi cristallini di sali (efflorescenze), spazzolare o sabbare a secco fino alla completa asportazione dello strato polverulento. Quando si esegue un risanamento di muro soggetto ad umidità di risalita capillare con il Sistema Deumidificante Sanabuild® Eco disintonacare completamente i muri o le facciate da risanare. In presenza di risalita capillare disintonacare per un'altezza superiore di almeno 50 cm al segno dell'evidente umidità. Asportare le malte di allettamento e i blocchi in pietra o mattone sgretolati o inconsistenti a causa di concentrazioni saline.

Eseguire la pulizia delle superfici da risanare con idropulitura a pressione, idrosabbatura o sabbatura. Per la ricostruzione delle parti mancanti, il riempimento delle fughe vuote, la ricostruzione con la tecnica del rincoccio o del cuci-scuci e per il posizionamento di impianti usare l'intonaco naturale traspirante Sanabuild® Eco. Sul muro così preparato applicare Sanabuild® Eco Fondo a rifiuto prima di eseguire il rinzafo, fresco su fresco, con l'intonaco naturale traspirante Sanabuild® Eco.

### Preparazione

Sanabuild® Eco Fondo è pronto all'uso. Non aggiungere acqua o solventi di nessun genere. Trava-sare il prodotto in una pompa irroratrice a bassa pressione. Sono ideali gli spruzzatori con carica-mento manuale dell'aria a pressione usati normalmente in cantiere per applicare i disarmanti. Non necessitano pompe in materiale o con guarnizioni speciali in quanto Sanabuild® Eco Fondo è un prodotto naturale a base acqua. La quantità di impregnante caricato nella pompa permette di sta-bilire la metratura della superficie da impregnare per ottenere la giusta resa del prodotto evitando inutili sprechi o errori di dosaggio.

### Applicazione

La muratura da trattare deve essere impregnata a saturazione irrorando a spruzzo ed a bassa pres-sione (evitando di nebulizzare il prodotto). Si raccomanda l'applicazione in più passate consecutive per garantire una omogeneità di trattamento ed il corretto dosaggio. L'applicazione del prodotto va eseguita in modo continuativo e senza interruzioni operando dal basso verso l'alto. Estendere di 50 cm l'applicazione di Sanabuild® Eco Fondo oltre il limite della patologia trattata.

Su murature facciavista assorbenti Sanabuild® Eco Fondo non altera i colori dei materiali trattati rendendo armonico il suo impiego su manufatti d'epoca o di pregio architettonico.

In presenza di muri soggetti ad umidità di risalita capillare da risanare con il Sistema Deumidifican-te Sanabuild® Eco operare come di seguito prescritto:

**Rinzafo:** il rinzafo va eseguito con l'intonaco naturale traspirante Sanabuild® Eco fresco su fresco cioè immediatamente a seguire dopo l'applicazione di Sanabuild® Eco Fondo. Su muri in pietra compatta, blocchi e muri in calcestruzzo verificare l'avvenuta adesione del rinzafo prima di procedere all'intonaca-tura.

**Intonaco:** l'intonaco naturale traspirante Sanabuild® Eco si applica a cazzuola o a spruzzo come un normale intonaco tradizionale. Spessore minimo richiesto: 2 cm. Preparare il fondo con i riferi-menti per i livelli, eseguire il rinzafo, intonacare, staggiare e frattazzare in fase di indurimento. Si può ottenere la finitura desiderata in funzione della lavorazione scelta. Curare la maturazione del prodotto indurito inumidendolo nelle prime 24 ore. Sanabuild® Eco ha un'ottima lavorabilità e tixotro-pia dovuta alla leggerezza dell'impasto e degli inerti termici in esso contenuti. La realizzazione dell'intonaco va comunque eseguita rispettando la regola d'arte, applicando passate successive di spessore massimo di 2 cm anche se il prodotto è decisamente più prestante. I riporti di intonaco su rinzafo o precedenti passate di intonaco devono avvenire quando lo strato sottostante è indurito al tatto e comunque non oltre le 24 ore successive.

**Finitura:** è consigliato l'impiego del rasante naturale ai silicati Sanabuild® Eco Finitura idoneo per la finitura di intonaci deumidificanti e intonaci civili d'epoca o di nuova costruzione. Applicando una fi-nitura diversa (stabilitura o rasatura) impiegare esclusivamente prodotti minerali naturali traspiranti per non compromettere l'efficienza del Sistema Deumidificante Sanabuild® Eco.

### Pulizia

La pulizia degli attrezzi da residui di Sanabuild® Eco Fondo si effettua con acqua prima dell'induri-mento del prodotto.

*Risanamento muri umidi per risalita capillare: preparare le murature con demolizione dei vecchi intonaci e spazzolare a secco le superfici che presentino efflorescenze saline. Bagnare a rifiuto le superfici da risanare con impregnante a base di polimeri idrofobizzanti in soluzione acquosa resistente agli alcali tipo Sanabuild® Eco Fondo della Compagnia Kerakoll. Applicare a spruzzo e a rifiuto. Intonacare fresco su fresco con intonaco naturale traspirante Sanabuild® Eco della Compa-gnia Kerakoll applicato nello spessore minimo di 2 cm.*

*Risanamento facciavista: le superfici facciavista in materiale assorbente (malte, mattoni, tufo) dovranno essere protette con impregnante ad effetto di massa, non pellicolante, a base di polimeri idrofobizzanti in soluzione acquosa, resistente agli alcali tipo Sanabuild® Eco Fondo della Com-pagnia Kerakoll. In presenza di efflorescenze saline, prima di applicare l'impregnante protettivo, eseguire una accurata pulizia con asportazione dei sali tramite spazzolatura o sabbatura a secco e lavaggio acido. Applicare quantitativi di impregnante superiori a 0,5 kg/m<sup>2</sup> e comunque fino a saturazione con irroratrice a spruzzo, in modo continuativo e senza interruzioni.*

## Altre indicazioni

Quando al trattamento si faccia seguire l'intonaco naturale traspirante Sanabuild® Eco, rinzaffare fresco su fresco ma a completo assorbimento di Sanabuild® Eco Fondo su superficie tornata opaca; Sanabuild® Eco Fondo sostituisce infatti la bagnatura a rifiuto del muro prima dell'intonacatura. Su facciavista applicare solo su supporti assorbenti.

## Dati tecnici Secondo Norma di Qualità Kerakoll

Aspetto	liquido bianco
Massa volumica apparente	≈ 0,99 kg/dm <sup>3</sup>
Natura chimica	emulsione acquosa di idrofobizzanti
Conservazione	≈ 12 mesi nella confezione originale
Avvertenze	teme il gelo
Confezione	evitare insolazione diretta e fonti di calore
pH	taniche 25 / 5 kg – bottiglie 1 kg
Punto di ebollizione	≈ 6
Tensione di vapore a +20 °C	+100 °C
Temperature limite di applicazione	≈ 23 hPa
Reticolazione	da +5 °C a +35 °C
Resa	nessun effetto filmogeno
	≈ 0,5 - 1 kg/m <sup>2</sup>

*Rilevazione dati a +23 °C di temperatura, 50% U.R. e assenza di ventilazione. Possono variare in funzione delle specifiche condizioni di cantiere.*

## Performance High-Tech

Permeabilità al vapore (μ)	non altera il μ del fondo trattato	UNI 8202
Resistenza chimica	elevata resistenza agli alcali	
Bagnabilità	elevata penetrazione in fondi assorbenti	
Penetrazione:		
- su mattone pieno 1 kg/m <sup>2</sup>	≈ 10 mm	
- su pietra assorbente 0,5 kg/m <sup>2</sup>	≈ 5 mm	
Aspetto superficiale	assenza di variazioni cromatiche	

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

## Avvertenze

- **Prodotto per uso professionale**
- operare a temperature comprese tra +5 °C e +35 °C
- verificare che il supporto non sia gelato
- proteggere le superfici dal sole battente e dal vento
- non aggiungere solvente o acqua al prodotto
- non applicare su supporti inassorbenti, metallo, vetro o legno
- non applicare su superfici sporche o incoerenti
- proteggere le superfici che non devono essere trattate
- 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)