

# KERAKOLL

The GreenBuilding Company

## H40® Eco Flex



Adesivo minerale certificato, eco-compatibile per la posa anche in sovrapposizione ad alta resistenza ed elevata deformazione per taglio, ideale nel GreenBuilding. Monocomponente a ridotte emissioni di Co2 e bassissime emissioni di sostanze organiche volatili, contiene materie prime riciclate. Riciclabile come inerte a fine vita.

H40® Eco Flex sviluppa una completa bagnabilità del supporto e della piastrella che garantisce elevata adesione alle sollecitazioni di taglio e sicurezza totale nelle situazioni più gravose per la posa di pavimenti e rivestimenti di ogni formato e spessore.

- Ideale per la posa nei sistemi AquaExpert
- Idoneo per grès porcellanato, ceramiche, grandi formati, lastre a basso spessore e pietre naturali stabili
- Pavimenti e pareti, interni, esterni
- Tecnologia SAsE STC per garantire l'adesione nelle reali condizioni di cantiere
- Idoneo per pavimenti riscaldanti

### CAMPI DI APPLICAZIONE

#### Destinazione d'uso

Posa di piastrelle ceramiche e grès di tutti i tipi, marmi e pietre naturali stabili, a pavimento e parete, su fondi minerali o cementizi e inassorbenti. Spessore fino a 10 mm.

#### Materiali:

- grès porcellanato, lastre a basso spessore, piastrelle ceramiche, klinker, cotto, mosaico vetroso e ceramico, di tutti i tipi e formati
- pietre naturali, materiali ricomposti e marmi non soggetti a deformazione o a macchiatura per assorbimento d'acqua

#### Fondi:

- massetti minerali o realizzati con leganti minerali
- intonaci di cemento e malta bastarda
- massetti cementizi
- calcestruzzi prefabbricati o gettati in opera
- pavimenti e rivestimenti esistenti di piastrelle smaltate, marmette di resina e cementizie, grès
- pavimenti riscaldanti
- sistemi impermeabilizzanti AquaExpert
- impermeabilizzanti a base cementizia
- pareti di blocchi di cemento, calcestruzzo cellulare e cartongesso

Pavimenti e pareti, interni, esterni, ad uso civile, commerciale, industriale e per l'arredo urbano, anche in zone soggette a sbalzi termici e gelo.

### ECO NOTE

- Formulato con minerali regionali a ridotte emissioni di gas serra per il trasporto
- Utilizza minerali riciclati riducendo l'impatto ambientale causato dall'estrazione di materie prime vergini
- Monocomponente; evitando l'uso delle taniche di plastica riduce le emissioni di CO2 e lo smaltimento di rifiuti speciali



### DATI TECNICI

Aspetto: Premiscelato bianchissimo o grigio

Massa volumica apparente:

- H40® Eco Flex bianco = 1,26 kg/dm<sup>3</sup> UEAtc/CSTB 2435 / - H40® Eco Flex grigio = 1,33 kg/dm<sup>3</sup> UEAtc/CSTB 2435

Natura mineralogica inerte: Silicatica-carbonatica cristallina

Intervallo granulometrico: = 0 - 800 µm

Conservazione: = 12 mesi nella confezione originale in luogo asciutto

Confezione Sacchi 25 kg

Acqua d'impasto:

- H40® Eco Flex bianco = 7,7 l/ 1 sacco 25 kg / - H40® Eco Flex grigio = 6,5 l/ 1 sacco 25 kg

Peso specifico impasto:

- H40® Eco Flex bianco = 1,5 kg/dm<sup>3</sup> UNI 7121 / - H40® Eco Flex grigio = 1,67 kg/dm<sup>3</sup> UNI 7121

Durata dell'impasto (pot life): ≥ 4 h

Temperature limite di applicazione: da +5 °C a +35 °C

Spessore max realizzabile: ≤ 10 mm

Tempo aperto: ≥ 30 min. En1346

Aggiustabilità: ≥ 30 min.

Pedonabilità: = 24 h

Stuccatura fughe: = 8 h a parete / = 24 h a pavimento

Messa in servizio: = 7 gg

Resa\*: = 2,5 - 4 kg/m<sup>2</sup>

Kerakoll  
Quality  
System

ISO 9001  
CERTIFIED

Rilevazione dati a +23 °C di temperatura, 50% U.R. e assenza di ventilazione. Possono variare in funzione delle specifiche condizioni di cantiere: temperatura, ventilazione, assorbimento del fondo e del materiale posato.  
(\*). Può variare in funzione della planarità del fondo e del formato della piastrella.