ACQUISTA ON-LINE

H40® NO LIMITS®

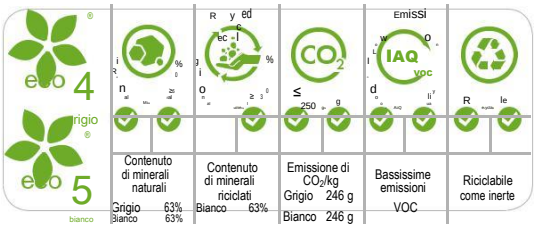
GEL-ADESIVO STRUTTURALE FLESSIBILE MULTIUSO A BASE DELL'ESCLUSIVO GEOLEGANTE® KERAKOLL PER L'INCOLLAGGIO ANCHE IN CONDIZIONI ESTREME DI TUTTI I TIPI DI MATERIALI, SU TUTTI I FONDI E PER QUALSIASI IMPIEGO. ECO-COMPATIBILE.

CARATTERISTICHE E VANTAGGI

TIXO E FLUIDO	BASSO E ALTO SPESSORE	UNISCE STRUTTURALMENTE
DOPPIO TEMPO APERTO	BAGNABILITÀ TOTALE	DISTRIBUISCE LE TENSIONI
MANTIENE LA FORMA	RIDUCE IL RISCHIO DI GELO	AUMENTA LA RESISTENZA
ANTISCIVOLO	NON CALA DI SPESSORE	TRASFERISCE LE FORZE
INSENSIBILE ALL'ACQUA	ELEVATA DEFORMABILITÀ	ASSORBE CARICHI DINAMICI

GREENBUILDING RATING®

- Categoria: Inorganici Minerali
- Classe: Gel-Adesivi H40 a Tecnologia SAS
- Rating: Grigio Eco 4 / Bianco Eco 5



SISTEMA DI MISURAZIONE ATTESTATO DALL'ENTE DI CERTIFICAZIONE SGS

- Il GreenBuilding Rating® è un metodo di valutazione certo e affidabile che permette di misurare e migliorare la sostenibilità ambientale dei materiali da costruzione.

ECO NOTE

- Formulato con minerali regionali a ridotte emissioni di gas serra per il trasporto
- La versione bianca 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 CO_2 e lo smaltimento di rifiuti speciali

CONFORMITÀ E CERTIFICAZIONI

CE 1599 0407

KERAKOLL S.p.A. Via dell'Artigianato, 9
41049 Sassuolo - MO - Italy - www.kerakoll.com

13
DoP n° 0207
EN 12004:2007+A1:2012
H40 NO LIMITS
Improved cementitious adhesive for all internal and external tiling

Durability, for:
tensile adhesion strength after heat ageing ≥ 1,0 N/mm²
tensile adhesion strength after water immersion ≥ 1,0 N/mm²
tensile adhesion strength after freeze/thaw cycles ≥ 1,0 N/mm²

Release of dangerous substances See SDS

C2

Carbon Footprint: **1,35** grigio / **1,71** bianco KgCO eq/m²
VERIFIED

GEL TECHNOLOGY

Shock Absorbing System TESTED
Surface Tension Control ANSI A-118.1
GEVEMICO ECI PLUS Very low emission
RIBU LEED POINT
SGS CARBON FOOTPRINT

00713H40® No Limits Code: P887 2016/01

Per acquistare il prodotto clicca qui

La combinazione tra fondi, materiali e impieghi indicati può non essere sempre realizzabile. E indispensabile consultare le singole schede tecniche di prodotto per verificarne l'idoneità. Tutto quanto non previsto in questo elenco deve essere richiesto direttamente al Kerakoll Global Service.

FONDI NO LIMITS

PIASTRELLE ESISTENTI
IMPERMEABILIZZANTI
SISTEMI RADIANTI
MASSETTI CEMENTIZI
MASSETTI IN ASFALTO
CALCESTRUZZO
CARTONGESSO
LASTRE IN FIBROCEMENTO
GESSO E ANIDRITE
CALCESTRUZZO CELLULARE
LATERIZIO
INTONACI CALCE E CEMENTO
SISTEMI A CAPPOTTO
PANNELLI ISOLANTI
TELI ANTICALPESTIO
LEGNO
METALLO
PVC

MATERIALI NO LIMITS

GRÈS PORCELLANATO
GRÈS LAMINATO
LASTRE A BASSO SPESSORE
PIASTRELLE CERAMICHE
GRANDI FORMATI
LASTRE 300 x 150 CM
MARMI - PIETRE NATURALI
RICOMPOSTI
MOSAICI VETROSI
PIASTRELLE DI VETRO
ISOLANTI TERMOACUSTICI
COTTO - KLINKER

IMPIEGHI NO LIMITS

ADESIVO E RASANTE
PAVIMENTI E PARETI
INTERNI - ESTERNI
SOVRAPPOSIZIONE
TERRAZZE E BALCONI
FACCIATE
PISCINE E FONTANE
SAUNE E CENTRI BENESSERE
CIVILE
COMMERCIALE
INDUSTRIALE
ARREDO URBANO

Le indicazioni d'uso si riferiscono, dove previsto, alla Norma Italiana UNI 11493 in vigore dal 13 giugno 2013 "Piastrellature ceramiche a pavimento e parete. Istruzioni per la progettazione, l'installazione e la manutenzione".

• PREPARAZIONE FONDI (UNI 11493 – PUNTO 7.3)

Tutti i fondi devono essere planari, stagionati, integri, compatti, rigidi, resistenti, asciutti, esenti da agenti distaccanti e da risalite di umidità.
È buona norma inumidire i fondi cementizi molto assorbenti o applicare una mano di Primer A Eco.

• PREPARAZIONE ADESIVO

Acqua d'impasto (dato di laboratorio)

Grigio ≈ 28%-34% in peso Bianco
Shock ≈ 29%-38% in peso

Consistenza Fluida in cantiere

per posa a basso spessore e a bagnabilità totale: Grigio ≈ 8,5 litri di acqua pulita/sacco
Bianco Shock ≈ 9,5 litri di acqua pulita/sacco

Consistenza Tixotropica in cantiere

per posa ad alto spessore e a parete:
Grigio ≈ 7,1 litri di acqua pulita/sacco Bianco
Shock ≈ 7,2 litri di acqua pulita/sacco

• APPLICAZIONE (UNI 11493 – PUNTI 7.9/11)

Per garantire un'adesione strutturale occorre realizzare uno spessore di adesivo in grado di ricoprire la totalità del retro del rivestimento.
Formati grandi, rettangolari con lato > 60 cm e lastre a basso spessore possono necessitare di una stesura di adesivo anche direttamente sul retro del materiale.
Verificare a campione l'avvenuto trasferimento dell'adesivo al retro del materiale.
Realizzare giunti elastici di dilatazione:
- ≈ 10 m^2 all'esterno,
- ≈ 25 m^2 all'interno,
- ogni 8 m di lunghezza per superfici lunghe e strette.

Rispettare tutti i giunti strutturali, di frazionamento e perimetrali presenti nei fondi.

00713H40® No Limits Code: P887 2016/01

KERAKOLL
The GreenBuilding Company

KERAKOLL
The GreenBuilding Company

PERFORMANCE

QUALITÀ DELL'ARIA INTERNA (IAQ) VOC - EMISSIONI SOSTANZE ORGANICHE VOLATILI		
Conformità	EC 1-R plus GEV-Emicode	Cert. GEV 4618/11.01.02
HIGH-TECH		
Adesione per taglio (grès/grès) a 28 gg	≥ 2,5 N/mm^2	ANSI A-118.1
Adesione per trazione (calcestruzzo/grès) a 28 gg	≥ 2,5 N/mm^2	EN 1348
Test di durabilità:		
- adesione dopo azione del calore	≥ 2,5 N/mm^2	EN 1348
- adesione dopo immersione in acqua	≥ 1 N/mm ^{2}	EN 1348
- adesione dopo cicli gelo-disgelo	≥ 1 N/mm ^{2}	EN 1348
- adesione dopo cicli affaticamento	≥ 1 N/mm ^{2}	SAS Technology
Scivolamento verticale	≤ 0,5 mm	EN 1308
Temperatura di esercizio	da -40 °C a +90 °C	
LEED®		
LEED® Contributo Punti *	Punti LEED ®	
MR Credito 4 Contenuto di Riciclati	fino a 2	GBC Italia
MR Credito 5 Materiali Regionali	fino a 2	GBC Italia
QI Credito 4.1 Materiali Basso Emissivi	fino a 1	GBC Italia

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

** LEED® è un sistema di misura delle prestazioni ambientali pensato per edifici commerciali, istituzionali e residenziali sia nuovi sia esistenti che si basa su principi ambientali ed energetici comunemente riconosciuti ed accettati dalla comunità scientifica internazionale. Il sistema di valutazione della sostenibilità edilizia LEED ® è un sistema volontario. Per il calcolo del punteggio fare riferimento alle prescrizioni contenute nel Manuale LEED ® Italia (edizione 2009). © 2010, Green Building Council Italia, U.S. Green Building Council, tutti i diritti riservati.*

AVVERTENZE GENERALI

- **Prodotto per uso professionale**
- attenersi alle norme e disposizioni nazionali
- non utilizzare l'adesivo per colmare irregolarità del fondo superiori a 15 mm
- proteggere dalla pioggia battente per almeno 24 h
- temperatura, ventilazione, assorbimento del fondo e materiale di posa, possono variare i tempi di lavorabilità e presa dell'adesivo
- utilizzare una spatola dentata adeguata al formato della piastrella o lastra
- garantire il letto pieno in tutte le pose in esterno
- in caso di necessità richiedere la scheda di sicurezza
- per quanto non previsto consultare il Kerakoll Global Service 0536.811.516 - globalservice@kerakoll.com

00713H40® No Limits Code: P887 2016/01

Kerakoll Quality System ISO 9001 CERTIFIED IT10/0327
Kerakoll Quality System ISO 14001 CERTIFIED IT242729/UK
Kerakoll Quality System BS 18001 CERTIFIED IT255412/UK

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 - www.kerakoll.com

Member Member Member
UK GREEN BUILDING COUNCIL Member
DGNB Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen e.V. German Sustainable Building Council
HQE
green building council australia MEMBER 2011-2012

I dati relativi alle classificazioni Eco e Bio sono riferiti al GreenBuilding Rating ® Manual 2012. Le presenti informazioni sono aggiornate a Novembre 2015 (ref. GBR Data Report – 12.15); 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. Dati CFP disponibili su External Communication Report 10-2014. 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.