

COLA O IMPOSSÍVEL.

GEL-ADESIVO
H40[®]
SEM LIMITES[®]

KERA**KOLL**
The GreenBuilding Company



GreenLab
Kerakoll Innovation Center



TUDO NASCE AQUI

Os 9 laboratórios de investigação avançada e desenvolvimento eco-sustentável dentro do vanguardista Kerakoll GreenLab representam o centro tecnológico mais avançado do mundo no estudo e desenvolvimento de novos materiais para a construção verde.

Os novos Gel-Adesivos H40® são o desafio superado pelos engenheiros de bioconstrução do GreenLab Kerakoll para os profissionais da colocação.



O parque científico Kerakoll, que acolhe o novo centro de investigação Kerakoll GreenLab, é o local dedicado à investigação e ao desenvolvimento tecnológico no campo dos materiais green de construção. O edifício futurístico centraliza num único pólo de investigação todos os laboratórios científicos novos do grupo Kerakoll com um programa exclusivo para as tecnologias verdes. A Kerakoll oferece a cada cliente soluções personalizadas que compreendem 20 linhas de produtos inovadores e 1.700 referências eco-compatíveis para projectar, construir e viver respeitando o ambiente e o bem-estar habitacional, e serviços de elevado valor acrescentado como projectação, consultoria técnica, formação e assistência em obra.

DE ADESIVO

ADESIVO CIMENTÍCIO C2 VELHO

Adensa no balde rapidamente

Deve-se fazer misturas duras para que não abata a espessura

A mistura é dura e **mais cansativa** de trabalhar

Faz uma pele rapidamente e **molha pouco o ladrilho**

As prestações mudam de adesivo para adesivo e não é fácil escolher o certo



PARA GEL-ADESIVO

H40[®] SEM LIMITES

INOVAÇÃO MUNDIAL

Não adensa, permanece no balde tal e qual como foi feito por muito tempo

Pode-se fazer a mistura como se quer porque nunca abate a espessura

Com a mistura macia, **trabalha-se muito melhor** e causa menos fadiga

A consistência tixo e fluida **molha todo o ladrilho**, mesmo após muito tempo

As prestações são sempre as máximas e serve para tudo e sobre tudo

A Kerakoll, através da GEL-TECHNOLOGY[®], abriu uma nova fronteira na Investigação Tecnológica, capaz de pesquisar os comportamentos reais das matérias-primas naturais e de formular adesivos inovadores com comportamento gel.

TECHNOLOGY
GEL[®]



GRÉS LAMINADO

O H40® Sem Limites®
é o primeiro e único
monoproduto porque serve
para tudo e sobre tudo.



MADEIRA
Keragrip Eco



PVC
Keragrip Eco



METAL
Keragrip Eco



BETONILHA CIMENTÍCIA
verificação da dureza e limpeza

H40[®]

SEM LIMITES[®]

O 1.º GEL-ADESIVO MULTIÚSOS

“ Descubro todos os dias suportes e materiais de colocação novos e difíceis.

O H40[®] Sem Limites[®] é multiúsos e é o único que me resolve qualquer problema de colocação em todas as obras. Sempre. ”



CERÂMICA
limpeza e secagem



BETÃO
verificação da absorção

H40[®]

SEM LIMITES[®]

O 1.º GEL-ADESIVO QUE



O H40[®] Sem Limites[®] é
tixotrópico em todas as
espessuras, fluido e ligeiro.
Mesmo em paredes, trabalha-se
sem fadiga e sem deslizamento
dos ladrilhos.

MANTÉM A FORMA



Mistura Tixo e Fluida



Suporta o ladrilho



Não abate

“ Estava cansado de misturas duras para suportar os ladrilhos. Com H40[®] Sem Limites[®], experimentei uma consistência nova tixo e fluida, que me faz trabalhar melhor e em segurança. ”





H40[®]

SEM LIMITES[®]

“ O H40[®] Sem Limites[®] é diferente, porque sem esforço molha todo o ladrilho e o suporte. Assim, estou sempre seguro, mesmo nas situações mais difíceis de cada obra. ”



H40

O 1.º GEL-ADESIVO COM MOLHAGEM TOTAL

ENSAIO COMPARATIVO

40[®]
SEM LIMITES[®]

O H40[®] Sem
Limites[®] garante
a aderência
máxima através da
molhagem total do
ladrilho em qualquer
condição.

**ADESIVO CIMENTÍCIO
C2 VELHO**

H40[®]

SEM LIMITES[®]

O 1.º GEL-ADESIVO

O H40[®] Sem Limites[®] une o suporte com o ladrilho de modo estrutural, graças ao geoligante KERAKOLL, e garante a aderência durável no tempo.



ENSAIO DE CARGA

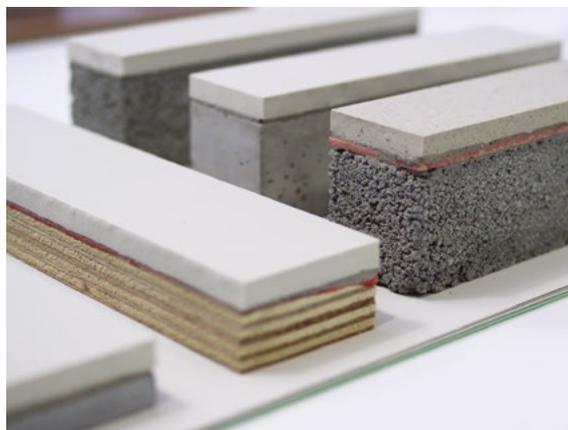


ESTRUTURAL

***“ O H40[®] Sem Limites[®]
não se destaca
dos ladrilhos e dos
suportes, mesmo
quando estes são
muito solicitados.
Assim, o meu
trabalho nunca é
posto em causa. ”***



**suportes:
betonilha cimentícia
betão
madeira
metal
PVC**



H40[®]

SEM LIMITES[®]

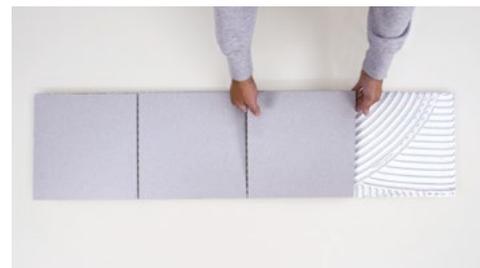
O 1.º GEL-ADESIVO



Preparação Keragrip Eco

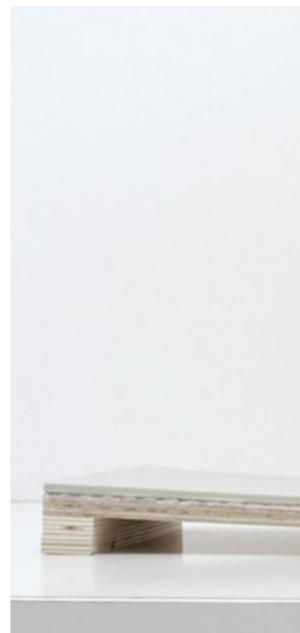


Aplicação H40[®]



Colocação ladrilhos

O H40[®] Sem Limites[®] resiste às solicitações de suportes mais deformáveis, graças à elevada resistência aos esforços por corte das resinas novas e exclusivas com baixo impacto ambiental.



COM FLEXIBILIDADE GARANTIDA

“ Não gosto de usar adesivos de alta deformabilidade, porque são pouco trabalháveis. O H40[®] Sem Limites[®] é o único monocomponente que me dá garantias, mesmo sobre suportes instáveis, sem renunciar à melhor trabalhabilidade. ”



O 1.º GEL-ADESIVO **BRANCO SHOCK**

ADESIVO CIMENTÍCIO
BRANCO 2

ADESIVO CIMENTÍCIO
BRANCO 3

Branco
SHOCK
fórmula

O Mármore Branco Puro de Macael é uma matéria-prima exclusiva que confere aos produtos trabalhabilidade, prestações inimitáveis e, na versão branca, um teor de branco inconfundível.

H40[®]

SEM LIMITES



SINTA A DIFERENÇA !

OS GEL-ADESIVOS H40[®] SÃO OS ÚNICOS QUE GARANTEM UMA ADERÊNCIA ESTRUTURAL SOLDATUDO PARA TODOS OS TIPOS DE MATERIAIS SOBRE TODOS OS TIPOS DE SUPORTES E PARA QUALQUER APLICAÇÃO.

GEL[®]
TECHNOLOGY

HYBRID
GEL[®]
TECHNOLOGY



O 1.º GEL-ADESIVO QUE COLA O IMPOSSÍVEL.

SUPORTES SEM LIMITES

MATERIAIS SEM LIMITES

APLICAÇÕES SEM LIMITES

H40[®] REVOLUTION[®]

H40[®] EXTREME[®]



**O 1.º GEL-ADESIVO
COM TRABALHABILIDADE
MAIS LONGA E COM
ADERÊNCIA
ACELERADA.**



**O 1.º GEL-ADESIVO
HÍBRIDO SOLDATUDO
ULTRA-DEFORMÁVEL.**





MKT-TEC code 49/2018
Ref. GBR Data Report - 09/2018

KERAKOLL PORTUGAL S.A.