

H40 Advanced

Gyorsított tapadású, hajlékony, többcélú, tixotróp & folyékony szerkezeti gélagasztó. Az összes fajtájú és méretű greslaphoz, kerámiához és természetes kőhöz.



1. Hosszú bedolgozhatóság, gyorsabb tapadás
2. Különleges tapadás és deformálódás
3. Nem okoz irritációt
4. Nem ártalmas a felhasználókra

kerakoll

Felhasználási területek

→ **Használati cél:**

Aljzatok:

- meglévő lapok
- vízszigetelő termékek
- padlófűtés rendszerek
- cementesztrichek
- beton alapok
- gipszkarton
- szálerősítésű cement lemezek
- gipsz és anhidrit⁽¹⁾
- téglá
- mész- és cementvakolatok
- táblás rendszerek
- szigetelő lapok
- lépésálló tekercek
- legno⁽¹⁾
- fém⁽¹⁾
- PVC⁽¹⁾

(1) Active Prime Fix vagy Active Prime Grip felvitele után.

Anyagok:

- greslapok
- laminált greslapok
- vékony lapok
- kerámia burkolólapok
- nagy méretű lapok
- nagyméretű (akár 160x320 cm-es) lapok
- márványlapok - természetes kövek
- átalakított anyagok
- üvegmozaikok
- üveg lapok
- hő- és hangszigetelők
- terrakotta - klinker

Alkalmazások:

- ragasztó és kiegyenlítő
- padlóra és falra
- beltérben - kültérben
- meglévő burkolatra ragasztáshoz
- teraszok és balkonok
- homlokzatok
- úszómedencék és szökőkutak
- szaunák és wellness-központok
- lakossági
- kereskedelmi
- ipari
- utcabútorok

Használati útmutató

→ **Hordozóréteg elkészítése**

Minden aljzat legyen sík, érlelt, sértetlen, tömör, merev, ellenálló, száraz, leválasztó anyagoktól mentes, valamint alulról nem átnedvesedő. Érdemes benedvesíteni a nagyon nedvszívó cement aljzatokat az alkalmazás előtt vagy egy réteg Active Prime Fix vagy Active Prime Grip terméket alkalmazni.

→ **A ragasztó bekeverése**

Keverővíz (EN 12004-2)

Szürke ≈ 21,5% – 24,5% súlyarányosan
Fehér ≈ 27,5% – 30,5% súlyarányosan

Építési keverővíz

Kis rétegvastagságú, teljes hátoldali telítettséget biztosító lerakáshoz:

Szürke ≈ 6,1 l / 1 zsák

Fehér ≈ 7,6 l / 1 zsák

Falra vékony és vastag rétegvastagságban

Szürke ≈ 5,4 l / 1 zsák

Fehér ≈ 6,9 l / 1 zsák

A csomagoláson megadott vízmennyiség tájékoztató jellegű. A felhordási igény alapján tixotropikus keveréket lehet készíteni.

→ **Felhordás**

A szerkezeti tapadás biztosítása érdekében olyan vastag ragasztóréteget kell készíteni, amely be tudja fedni a burkolat teljes hátoldalát. A 60 cm-nél nagyobb lapok és a vékony lapok esetében szükség lehet a ragasztó közvetlenül az anyag hátoldalára való felvitelére is.

Mintalap ragasztásával ellenőrizzük, hogy a ragasztóanyag megfelelően tapad a burkolólap hátoldalára.

Ügyeljünk az aljzaton lévő minden szerkezeti, dilatációs és kerületi hézagra.

Tartsuk be a rugalmas dilatációs hézagok kialakítására vonatkozó hatályos helyi előírásokat.

Egyéb útmutatások

→ Különleges anyagok és alaprétegek
Márványok-természetes kövek és átalakított anyagok: a márványok és a természetes kövek általában olyan tulajdonságokkal rendelkezhetnek, amelyek akkor is ingadozhatnak, ha ugyanolyan kémiai-fizikai jellegű anyagokról van szó, ezért elengedhetetlen a Kerakoll Global Service-szel való konzultáció a biztosabb információk kérése vagy az anyagmintán végzett próba céljából.
Azokon a természetes köveken, amelyek erősítő rétegeket tartalmaznak műgyantázás, polimer háló, nádfonat stb. formájában vagy amelyeknek kezelték a lerakási felületét (pl. szivárgásgátló stb.), a gyártói előírások hiányában előzőleg próbát kell végezni a ragasztó alkalmasságának megállapítására.
Ellenőrizzük, hogy a vágás következtében van-e nyoma különböző konzisztenciájú kőporféléknek, ha igen, akkor távolítsuk el.
Vízszigetelő termékek: a tapadó és úszó polimer lapok, a bitumen és kátrány alapú fóliák és membránok esetében fölé helyezett esztrichre van szükség. Reaktív természetű vízszigetelő termékek esetén (RM típus az EN 14891 szabvány szerint) reaktív ragasztó alkalmazásáról kell gondoskodni.

→ Különleges alkalmazások
Homlokzatok: a lerakási aljzatnak biztosítania kell, hogy az összetartó szakítószilárdság $\geq 1,0$ N/mm² legyen.
Ha a burkolat oldala > 30 cm, akkor a tervezőnek mérlegelnie kell annak szükségességét, hogy alkalmas biztonsági mechanikai rögzítést írjon elő.
Ha a burkolatok oldala > 60 cm, akkor a keverővízhez adjunk Top Latex Eco terméket, a szerkezet termo-dinamikus igénybevétele alapján kiértékelendő arányban.
A ragasztót közvetlenül az anyag hátoldalára is vigyük fel.

Tanúsítványok és jelölések



A Kerakoll Minőségi Szabványa szerinti műszaki adatok	
Tárolás	≈ a gyártástól számított 12 hónapig ép, eredeti csomagolásban; nedvességtől óvjuk
Csomagolás	25 kg
A ragasztó vastagsága	2 mm és 15 mm között
A levegő, a hordozórétegek és az anyagok hőmérséklete	+5 °C-tól +35 °C-ig
Edényidő +23 °C-on :	
- szürke	≈ 40 perc
- fehér	≈ 30 perc
Fehér és Szürke korrekciós idő (BIII burkolólap):	
+23 °C	≥ 6 perc
Járhatóság/fugázhatóság +23 °C-on (BIa burkolólap):	≈ 3 óra
Járhatóság/fugázhatóság +5 °C-on (BIa burkolólap):	≈ 8 óra
Fugázható falon +23 °C-on (BIa burkolólap)	≈ 2 óra
Felhasználhatósági idő +23 °C-on / +5 °C-on (BIa burkolólap):	
- enyhe forgalom	≈ 6 – 16 óra
- erős forgalom	≈ 24 – 28 óra
- medencék (+23 °C)	≈ 7 nap
Kiadósság a rétegvastagság minden mm-ére (keverési arány 25%)	≈ 1,25 kg/m²

Adatfelvétel 23 °C hőmérsékleten, 50% relatív páratartalommal és szellőzés nélkül. Az adatok az építési terület specifikus körülményeitől, hőmérséklettől, szellőzéstől, az aljzat és a burkoló anyag nedvességétől függően változhatnak.

Teljesítmény		
Belső levegő minősége (IAQ) VOC - Illékony szerves ANYAG kibocsátás		
Megfelelőség	EC 1 Plus GEV-Emicode	Tanús. GEV 14614/11.01.02
HIGH-TECH		
Nyírószilárdság (greslap/greslap) 28 nap elteltével	≥ 2 N/mm²	ANSI A-118.4
Tapadószilárdság 6 óra elteltével	≥ 0,5 N/mm²	EN 12004-2
Tapadószilárdság (beton/greslap) 28 nap elteltével	≥ 2,5 N/mm²	EN 12004-2
Tartóssági tesztek:		
- tapadószilárdság felmelegítés után	≥ 1 N/mm²	EN 12004-2
- tapadószilárdság víz alatti tárolás után	≥ 1 N/mm²	EN 12004-2
- tapadószilárdság fagy-olvasztó ciklus után	≥ 1 N/mm²	EN 12004-2
- tapadás terhelési sorozatokat követően	≥ 1 N/mm²	SAS Technology
Függőleges megcsúszás	≤ 0,5 mm	EN 12004-2
GT módszerrel végzett rugalmassági tesztek:		
- torziós nyomaték (excentrikus nyírás 5x5 cm-es mintán)	≥ 2,5 KN	
- hajlító nyomaték (excentrikus húzás 5x5 cm-es mintán)	≥ 0,4 KN	
besorolás	GT-2	GT módszer
Keresztirányú deformáció	≥ 2,5 mm	EN 12004-2
Hőtűrőképesség	-40 °C és +90 °C között	
Megfelelőség	C2F TE S1	EN 12004

Adatfelvétel 23 °C hőmérsékleten, 50% relatív páratartalomnál és szellőzés nélkül. Az építési terület specifikus körülményeitől függően változhatnak.

Figyelmeztetések

- Szakemberek számára készült termék

→ be kell tartani a helyi szabványokat és jogszabályokat

→ ne használjuk a ragasztót 15 mm-nél nagyobb aljzat-egyenetlenségek feltöltéséhez

→ legalább 6 órán keresztül védjük a zuhogó esőtől

→ a hőmérséklet, a szellőzés, az aljzat nedvszívása és a lerakandó anyag tulajdonságai megváltoztathatják a ragasztó megmunkálhatóságát és kötési idejét
- a burkolólap formátumának megfelelő fogazott glettvasat használjunk

→ minden kültéri lerakásnál biztosítsuk a teljes ágyazatot

→ szükség esetén kérjük el a biztonsági adatlapot

→ a jelen leírásban nem szereplő kérdés esetén vegyük fel a kapcsolatot a Kerakoll Worldwide Global Service-szel a +39 0536.811.516 számon - globalservice@kerakoll.com



Jelen információk 2025 októberében lettek frissítve; megjegyzés: a KERAKOLL SpA a jövőben kiegészítheti és/vagy módosíthatja azokat; az esetleges frissítéseket a www.kerakoll.com honlapon lehet megtekinteni. A KERAKOLL SpA ezért csak a közvetlenül a saját honlapján megjelenő információk valóságáért, aktualitásáért és frissítéséért felel. A műszaki adatlap a legjobb műszaki és alkalmazási ismereteink alapján készült. Mivel nincs közvetlen befolyásunk az építési terület körülményeire és a munkák kivitelezésére, ezek csak általános iránymutatásokat képviselnek, és semmilyen kötelezettséget nem jelentenek Társaságunk számára. Ezért előzetes próba végzést javasolunk annak ellenőrzésére, hogy a termék megfelel-e a tervezett alkalmazáshoz.