Knauf – a sikeres kivitelezés útmutatója

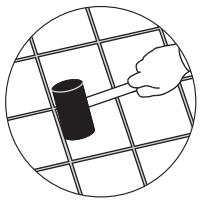
## Burkolás beltérben

# Burkolatragasztás – régi felületek felújítása

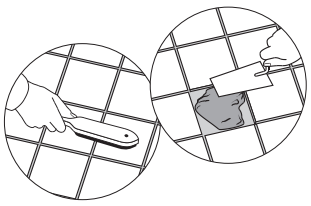
## Előkészítés

1. Az alapfelület legyen szilárd, tiszta, száraz, kellően sík, valamint portól, laza és kifagyott részektől, és vízszigetelő bevonatoktól mentes.

2. Meglévő burkolaton kopogtatással ellenőrizze, hogy a fogadó felület kellően stabil, és az új burkolat fogadására alkalmas állapotú. A meglazult lapokat távolítsa el, és simítsa ki alattuk az egyenetlen fogadófelületet.



3. Ha falon és padlón is hidegburkolatot szeretne készíteni, először kezdje a falburkolattal (igény szerint a kent szigetelést követően) és később készítse el a padlóburkolatot.



4. Az aljzatban lévő mozgási hézagokat a burkolaton is meg kell tartani.

## Alapozás és vízszigetelés

5. Alapozás előtt a régi burkolatot alaposan meg kell tisztítani és zsírtalanítani.

6. A száraz, megtisztított felületet hígítás nélküli Knauf Spezialhaftgrunddal kell alapozni, ami a ragasztó tapadását növeli.

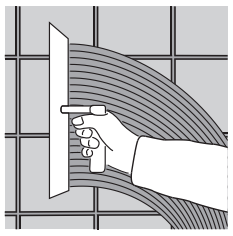
7. A Knauf Spezialhaftgrund hengerrel, vagy ecsettel hordható fel.

8. A magas páratartalmú helyiségekben (fürdőszobában, mosókonyhában stb.) föccsenő víz ellen – ha a régi burkolat alatt nincs – új kent vízszigetelést kell készíteni. A kenhető vízszigetelések (2K, egykomponensű kent vízszigetelés) a víz elleni megfelelő szigetelésen kívül jó tapadófelületet nyújtanak a ragasztóanyagnak, így a burkolatnak is.

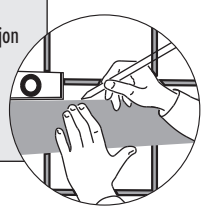
## Ragasztás

9. A Knauf Flexkleber (flexibilis ragasztó) használatakor a burkolat ragasztását akkor kezdjük, amikor az alapozó és a vízszigetelő réteg már száraz és megszilárdult. Ez a felület-előkészítő réteg felhordását követően legalább 12 óra. A Knauf Superkleber azonnali használatra kész diszperziós ragasztó, amely csak falburkolat ragasztására alkalmas. Felhasználásra kész anyag. Alkalmas tiszta, száraz, régi burkolólapra is. Fontos, hogy alkalmazásakor az új burkolat maximális mérete 15 x 15 cm.

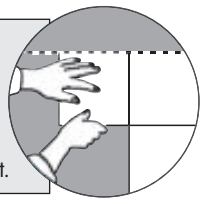
10. A Knauf Superkleber Dispersion azonnal használható.
A Knauf Flexkleber ragasztó vízzel keverendő (pontos utasítást lásd a csomagoláson).
Az alkalmazott ragasztót az egész felületre fogazott glettvassal kell felhordani és a kívánt vastagságra elhúzni.



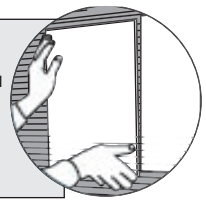
**Tipp** **Falburkolat:**
Jelölje meg és rajzolja fel a burkolat felső szélét, vagy adjon meg egy fugázási vonalat a falfelület közepe táján, amely megkönnyíti a burkolat elrendezését.



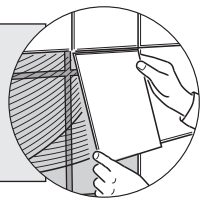
**Tipp** **Falburkolat:**
Feszítsen ki egy zsinórt a burkolandó felület sarkaitól és burkoláskor kövesse a jelzett vonalat, vagy használjon lézeres szintezőt.



**Tipp** **Falburkolat:**
A burkolatot a vonal alá nyomja bele a ragasztórétegbe. A fugák szélességének egyenletes megtartásához használjon fugakeresztet.



**Tipp** **Falburkolat:**
A burkolást fentről lefelé haladva végezze. Az alsó sor ragasztásakor győződjön meg róla, hogy elegendő hely maradt a padlóburkolat fektetéséhez (ragasztó + burkolat + fugaszélesség 5 mm).



## Mindig az igényeknek megfelelő termék

### Alapozás / vízszigetelés

**Spezialhaftgrund**
Tapadásnövelő speciális alapozó porózus és nagyon sima felületekhez (beton, terrazzo, régi burkolatok).
Csomagolási egység: 2,5 kg
Anyagszükséglet: 40–100 g/m²

**Kültéri vízszigetelés 2K**
Kétkomponensű cement-polimer, rugalmas vízszigetelő a hidegburkolat alá. A felhordott anyag száradását követően erős, rugalmas, tömör, vízzáró réteg képződik, amely jól tapad az aljzathoz, és megőrzi rugalmasságát –40 °C-ig.
Csomagolási egységek: 7 és 14 kg
Anyagszükséglet: kb. 1,5 kg/m²

### Ragasztás

**Flexkleber**
Rugalmas és fagyálló ragasztó, amely alkalmas bármilyen típusú hidegburkolat ragasztására. Használható finom kőzetek ragasztására is.
Csomagolási egység: 25 kg
Anyagszükséglet: kb. 3-6 kg/m²
6 mm-es fogazású szerszámmal

**Superkleber Dispersion**
Diszperziós beltéri burkolatragasztó. Ideális rugalmas, nem nedvszívó aljzatokra történő ragasztáshoz, otthoni zuhanyzókhoz és fürdőszobákhoz, kent szigeteléssel védett falfelületekhez.
Csomagolási egység: 7 kg
Anyagszükséglet: kb. 1 kg/m²

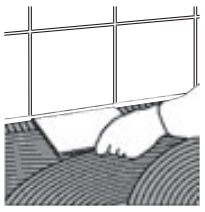
### Fugázás

**Fugenbunt**
Cementkötésű, csökkentett vízfelvételi képességű és növelt kopásállóságú fugázó anyag.
Minden általános burkolat típushoz, cementkötésű aljzatok esetében; fugaszélesség 2-8 mm. Beltéri használatra széles színválasztékban. A fugázók színeihez illeszkedik a szilikonok választéka is.
Csomagolási egység: 5 kg; 10 kg
Anyagszükséglet: kb. 0,5 kg/m² a 30 x 30 cm-es burkolathoz, 10 x 5 mm-es fugaméretnél

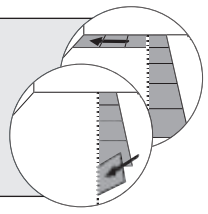
**Flexfuge schnell**
Rugalmas hidegburkolat fugázó valamennyi kerámia burkolólaphoz. Ideális nagy hőterhelésnek kitett felületek fugázásához, 2-15 mm fugaszélességben.
Csomagolási egység: 5 kg
Anyagszükséglet a burkolat méretétől függően:
10 x 10 kb. 1,5 kg/m²
20 x 20 kb. 0,8 kg/m²
30 x 30 kb. 0,5 kg/m²

# Knauf – a sikeres kivitelezés útmutatója: Burkolatragasztás – régi felületek felújítása

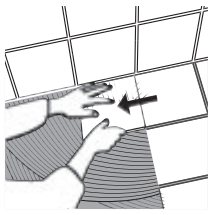
**11** Szakaszosan haladva, akkora területre hordja fel a ragasztót, amelyet még a kötésidő kezdete előtt le tud burkolni. Tapintással ellenőrizheti, hogy a ragasztó felszíne nem kezdett-e kiszáradni – ha igen, el kell távolítani, és helyére friss ragasztót kell felhordani, különben a burkolat tapadása nem lesz tökéletes.



**Tipp** Padlóburkolat:
Téglalap alakú helyiségekben készítsen a falszegélynél a fallal párhuzamos vezetősávokat. A következő sorokat ehhez igazítva fektesse a fal felől indulva.



**12** Helyezze a burkolatot a ragasztórétegbe. Javasolt a burkolólapokat egymáshoz közel elhelyezni, majd helyükre mozgatni őket. Ez biztosítja a ragasztó teljes felületű tapadását. Ügyeljen arra, hogy a fugákba ne kerüljön ragasztó!

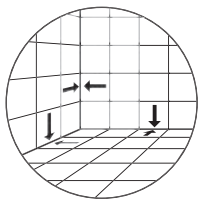


**13** A burkolat látszó felületére került ragasztót azonnal le kell törölni, és a ragasztót a szegélyekről is el kell távolítani. Várjon a fugázás előtt, amíg a ragasztó teljesen megszárad. A feltételektől függően ez két-három napig tarthat.

## Fugázás

**14** Miután a ragasztó tökéletesen megszáradt, a felület fugázható a Flexfuge Schnell vagy a Fugenbunt fugaanyagokkal.

**15** A fal és padló csatlakozási hézagait ne fugázza ki.

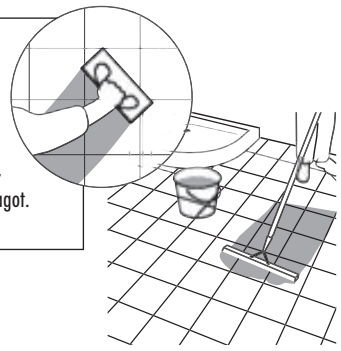


**Tipp** A fugázásához használjon a burkolat színéhez hasonló árnyalatú, hangulatú fugázóanyagot. Padlóburkolaton kerülje a világos- és élénk színű fugázókat, azok hosszú távon könnyen elszennyeződhetnek.

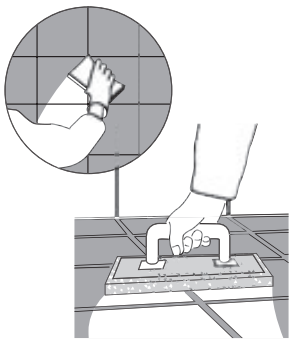
**16** A fugaanyag elkészítésénél a víz keverési arányt szigorúan be kell tartani, mivel csak ebben az esetben lesz egységes a szín. Használjon azonos gyártási dátummal készült termékeket.

**17** A bekevert anyagot fokozatosan öntse a padlóra, gumis lehúzóval terítse, mindaddig, amíg a fugák egyenletesen ki nem töltődnek.

**18** A gumis simítót mindig a fugákhoz viszonyított átlós irányban mozgassa. Ez biztosítja a fugahézagok optimális kitöltését. Ha kész, távolítsa el a felesleges anyagot.



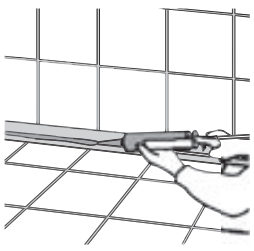
**19** A fugaanyagot terítést követően – miután kötni kezdett – törölje le nedves lemosó szivaccsal. Ne használjon túl sok vizet, különben a pigmenteket kimossa, ami színeltérést okozhat.



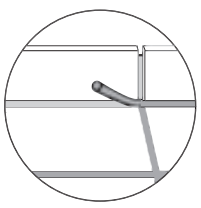
**Tipp** A burkolatról a cementfátylat csak két hét elteltével távolítsa el Zementschleier-Entfernerrel (Cementfátyol eltávolítóval).

## Utolsó lépések

**21** A dilatációs és a sarokillesztéseket Knauf szilikonnal kell rugalmasan kitölteni. A szilikon színválasztéka illeszkedik a fugázó anyagok színskálájához. A fuga széleinél a burkolatot célszerű ragasztószalaggal takarni. A szilikon bedolgozása előtt távolítsa el a ragasztómaradékokat és egyéb szennyeződéseket a kitöltendő hézagokból.



**22** Nagy mélységű fugák esetén a résbe tegyen PE tömítő zsinórt a szilikon alá. Elegendő a burkolólapok éléhez tapadni a szilikonnak, így is biztosított a rugalmas csatlakozás. A szilikont a hézagba nyomása után vizes vagy mosószeres ujjal vagy simítóval kell besimítani.



## Mindig az igényeknek megfelelő termék

### Rugalmas tömítés

**Sanitär - silikon**
Fugakitöltő szilikon higiéniai és vizes helyiségek felületeinek hézagtömítésére, beleértve a mozgási hézagokat is. Beltéri és kültéri használatra. Széles színskála a Fugenbunt fugázóanyagokkal megegyező színekben. Penészgátló és antibakteriális, öregedésálló. Kiváló tapadás jellemzi. Szaniterek- és a csempe közötti rések kitöltésének ideális anyaga.
Csomagolási egység: 310 ml-es tubus
Anyagszükséglet: kb. 1 tubus / 12 fm
(5 x 5 mm fugaszélesség- és mélység esetén)

### Tisztítás

**Zementschleier-Entferner (Cementfátyol eltávolító)**
A cement, habarcs, mészlerakódás és szennyeződés maradványainak eltávolítására. Beltéri és kültéri felületek tisztításához.
Csomagolás: 1 l
Anyagszükséglet: 1 l/kb 5 – 10 m²

### Szerszámok

Megjegyzés: Az útmutató csak tájékoztató jellegű. A technológiai eljárásokat a Knauf műszaki és termékismertető lapjai tartalmazzák.
További információ: www.knauf.hu

**KNAUF Kft. Budapest, Lejtő u. 5. H-1124**
Tel.: +36 1 248 2430, Fax: +36 1 319 7301, e-mail: forum@knauf.hu, web: www.knauf.hu