

**Baumacol**

Hidegburkolat-  
ragasztási  
rendszer

**Baunit  
Baumacol**

**3au  
FIT**  
baunit.com



**ÚJDONSÁG**

**Baumacol**



**Tökéletes hidegburkolás!**

Minden követelményt kielégítő csemperagasztók és tömítések. Aljzatkiegyenlítők és kiegyenlítő habarcs minden alapfelületre. Fugázó habarcsok és szilikonok különböző kerámia burkolatokhoz. A Baunit teljes körű hidegburkolási rendszert kínál a Baumacol programmal. Egyszerű és gyors feldolgozás, megbízható és értékálló hidegburkolási rendszer, a már megszokott Baunit minőséggel.

**3au  
FIT**  
baunit.com

**Megérkezett!**

Hidegburkolat-  
ragasztási rendszer



**ÚJDONSÁG**

- Különböző alkalmazási területekre
- Használata gyors és egyszerű
- Megbízható és káros anyagoktól mentes



**Innováció, biztonság, partneri viszony** és bizalom az építésben – ezek azok az értékek, amelyek mellett a Baumit kitar. Ez tükröződik abban a széles termékválasztékban is, amit a Baumit több mint harminc országban ajánl partnereinek, kezdve a tökéletes hőszigetelést biztosító homlokzati termékektől, a vakolatokon keresztül egészen az esztrichekig. Az összes termék rendszerben bevizsgált, optimálisan összehangolt.

**Most a Baumit egy újabb lépést tesz előre, bizonyítva szakértelmét az építőiparban.** A Baumacol Hidegburkolat-ragasztási rendszer mind beltéri, mind kültéri munkák esetén tökéletes megoldást nyújt. A Baumit Baumacol termékcsalád minden vonatkozásban megfelel a belsőépítészetben és a felújítások során támasztott magas szakmai követelményeknek.

A **kerámiaburkolatok** többnyire komoly értéket képviselnek. Ennek megfelelően kiemelkedő jelentősége van egy kiváló és megbízható hidegburkoló rendszernek. A professzionális csemperagasztók azonos mértékben garantálják a szilárdságot, rugalmasságot és tapadást.



A kerámiaburkolat alatti **nedvesség-** és **vízszigeteléshez** az új rendszerből két további Baumit termék áll rendelkezésre: beltéri felhasználásra a „Baumacol Proof”, kültérre pedig a „Baumacol Protect”.

A Baumit Baumacol termékcsalád **4 különböző ragasztóhabarcsa** lehetőséget nyújt az optimális ragasztó kiválasztására kerámiaburkolatokhoz, aljzatokhoz, bármilyen követelmények esetén.

Családi házaknál jól használható csempézésre a „Baumacol Basic” vagy a „Baumacol Pro”, Baumacol Flex Uni a teraszokon történő kerámiaburkolat lerakásakor, nehezen kezelhető aljzatoknál pedig a „Baumacol FlexTop”.

A tartós és szép csempesorítás elkészítésének tökéletes befejezését szolgálják a „Baumacol Fugázók” és „Baumacol Szilikon” fugázó habarcsok, amelyek **nedvesség taszítók**, rugalmasak, penészedés gátlók és színben jól illeszkednek minden kerámiaburkolathoz.

A **Baumit Baumacol** termékek a problémamentes és gyors feldolgozás, valamint a tartós értékállóság biztonságát nyújtják a felhasználónak.

Kerámiaburkolatok **lerakásához** teherbíró és sima aljzatra van szükség. A „Baumacol Grund” és „Baumacol SuperGrund” alapozók javítják a tapadást. A speciális kiegyenlítő masszák – a „Baumit Nivello” és a „Baumit Planea” kiegyenlítő habarcs – eltüntetik a falon és a padlón lévő egyenetlenségeket, és optimális aljzatot biztosítanak a későbbi csempézéshez.



## Szintkiegyenlítés

Kerámiaburkolatok lerakásához teljesen sima aljzatra van szükség, különben a csempék leválhatnak illetve a tapadás nem lesz megfelelő. Korábban a csempéhez még viszonylag vastag habarcságot alkalmaztak. Ma már azonban az aljzatot előzőleg vékonyágyas habarccsal kiegyenlítik.

A speciálisan padlókhöz kifejlesztett **Baumit Nivello Duo** kiegyenlítő masszát 3-10 mm-es, a **Baumit Nivello Quattro** akár 20 mm-es szintkülönbségek kiegyenlítésére is alkalmas. Az önterülő aljzatkiegyenlítők maguktól töltik ki az aljzat mélyedéseit. Az elsősorban fal felületekhez használható **Baumacol Planea** alkalmazásával a fal repedéseinek és egyenetlenségeinek kitöltése egyszerűen és hatékonyan végezhető el. Éppen a falak esetében fontos, hogy az anyag gyorsan megkössön és feszültségmentesen keményedjen ki.

## Előkészítés és alapozás

A szakszerű hidegburkolás alapfeltétele a **szilárd, teherbíró** és **teljesen sima aljzat**.

Az új csempiburkolat elkészítése előtt az aljzatot elő kell készíteni: el kell távolítani a régi, zsíros padlóbevonatokat, a ragasztó-, habarcsnyomokat, és lehetőség szerint a festékmарadványokat is.

A csempelerakás előtt tapasszal ki kell javítani a nagyobb repedéseket, fugákat és egyenetlenségeket. A tapadás javítása érdekében előzőleg minden aljzatot alapozni kell.

Az erősen nedvszívó aljzatok például csökkenthetik a ragasztó tapadását. A megfelelően megválasztott alapozó egyenletes tapadást biztosít, és gondoskodik arról, hogy az aljzat a ragasztó nedvességét egyenletesen vegye fel. Így a ragasztó tapadása optimális lesz.



**Baumit Grund**

Ez a kiváló műgyanta diszperzió nagyon jól behatol az aljzatba. Felhordása előtt az aljzat legyen száraz, fagymentes, szilárd, teherbíró, alaktartó, valamint portól, szennyeződéstől, olajtól, zsírtól, leválasztó szerekeltől és laza, leváló törmeléktől mentes.

- Bel- és kültéren, nedvszívó aljzatoknál tapadóhídként
- Anyagszükséglet: kb. 150 g/m<sup>2</sup>
- Kiszérelés: 5 és 25 kg/kanna



**Baumit SuperGrund**

Speciális diszperzió bázisú, oldószermentes, kvarchomokkal töltött, feldolgozásra kész alapozó különleges igényeknek is kiválóan megfelel. Alkalmazható bel- és kültéren, nem nedvszívó aljzatok előkészítésére, valamint felújítások során régi aljzatokhoz, különösen a csempére csempét típusú burkolásnál.

- Anyagszükséglet: 100-150 g/m<sup>2</sup>, érdességtől függően
- Burkolhatóság: 60 perc után
- Kiszérelés: 5 kg/vödör



**Baumacol Planea**

Nagymértékben javított minőségű, gyorsan kikeményedő és hidraulikusan kötő speciális habarcs. Különleges adalékanyagok következtében kitűnően feldolgozható, 20 mm-es rétegvastagságig feszültségmentesen keményedik ki; ezt követően víz- és fagyálló.

- Maximális rétegvastagság: 20 mm
- Anyagszükséglet: kb. 1,6 kg/m<sup>2</sup>, rétegvastagságtól függően
- Kiszérelés: 25 kg /zsák



**Baumit Nivello Duo**

Cement bázisú, gyárilag kevert, aljzatkiegyenlítő speciális adalékanyagokkal javítva. Alkalmazható: beton-esztrich felületek kiegyenlítésére, kerámia burkolatok, padlószőnyegek és különböző padlóburkolatok, valamint padlófűtés esetén is, és minden lakóhelyiségben, beleértve a konyhákat és fürdőszobákat is.

- Rétegvastagság: 3-10 mm
- Anyagszükséglet: kb. 1,6 kg/m<sup>2</sup>/mm
- Kiszérelés: 25 kg/zsák



**Baumit Nivello Quattro**

Önterülő, por alakú, speciális kötőanyagú aljzatkiegyenlítő, sík és homogén alapfelületek képzésére gipsz- és cement- esztrichek felületén. Alkalmazható új és régi építések esetén is, padlóburkolás előtt, parketta, kerámiaburkolat padlószőnyeg és elasztikus burkolat aljzataként beltérben.

- Maximális rétegvastagság: 20 mm
- Anyagszükséglet: kb. 1,5 kg/m<sup>2</sup>/mm
- C 20-as szilárdsági osztály
- Járható 2-3 óra múlva
- Burkolható kb. 24 óra múlva
- Kiszérelés: 25 kg/zsák



## Nedvesség elleni szigetelés

Nedves helyiségekben a fröccsenő víz közvetlen hatásának kitett padló- és falfelületeket megbízhatóan szigetelni kell. A Baumacol Proof egykomponensű anyag a felületek varrat- és fugamentes bevonásához. A Baumacol Protect teraszok, erkélyek és mindenfajta kültéri felület tökéletes szigetelésére használható.



**Baumacol Strap**

- Üvegszál erősítésű, elasztikus rendszerem, fal- és padlóhajlatok szigetelésére.
- Szélesség: 12 cm, 10 fm/tekerés, 250 db/paletta
- Optimális beágyazáshoz
- Vízzáró
- Vegyszerálló



**Baumacol Proof**

Oldószermentes, vízzáró, színes, egykomponensű, tartósan elasztikus, varrat- és fugamentes szigetelés nyomás nélkül lefolyó víz ellen, közvetlenül a beltéri zuhanyozók, zuhanyozófülkék és fürdőszobák kerámiaburkolatai alatt.

- Egykomponensű, hengerelhető és simítható, tartósan elasztikus
- Anyagszükséglet: 1,5 kg/m<sup>2</sup>, rétegvastagságtól függően
- EN 14891 szerint bevizsgálva
- Kiszáradási idő: 7 kg/vödör



**Baumacol Protect**

Vízzáró, de páraáteresztő, hidraulikusan kötő, oldószermentes, rugalmas, egykomponensű anyag, varrat- és fugamentes szigeteléshez, közvetlenül a bel- és kültéri kerámiaburkolatok alatt.

- Egykomponensű, simítható és kenhető, ragasztásra is alkalmas
- Anyagszükséglet: 1,5 kg/m<sup>2</sup>, rétegvastagságtól függően
- EN 14891 szerint bevizsgálva
- Kiszáradási idő: 18 kg/zsák

## Mit mutat az európai jelölés?

A kerámiacsempék és -lapok feldolgozására szolgáló vékonyágyas habarcsoknak ki kell elégíteniük bizonyos követelményeket. Az **EN 12001**, **EN 12002** és **EN 12004** európai szabványok pontosan meghatározzák ezeket a követelményeket:

A **C1** és **C2** jelölések a **tapadószilárdságra** vonatkoznak. A **C1 osztályú** cementbázisú ágyazóhabarcsnak legalább 0,5 N/mm<sup>2</sup> értékkel kell rendelkeznie. A **C2 osztályban** lényegesen magasabb a követelmény, a tapadószilárdságnak legalább 1 N/mm<sup>2</sup>-nek kell lennie.

A jelölési rendszerben a „T” és „E” betűk a **feldolgozási tulajdonságokra** vonatkoznak: a „T” mint „**tixotróp**” a csökkentett lecsúszási hajlamra utal. Az „E” jelentése „**extended open time**”, és a nyújtott nyitott idejű cementtartalmú habarcsokat és diszperziós ragasztókat jelöli.

A kikeményedett, cementbázisú vékonyágyas **habarcs deformációját** S-betű jelöli. S1-nél a követelmény legalább 2,5 mm-es behajlás.



## A megfelelő ragasztó

A kerámiaburkolatokat kiváló minőség, ellenállóképesség és hosszú élettartam jellemzi. A számtalan szín, minta és anyagfajta alapján a kreativitásnak semmi sem szab határt. Mindezt számításba kell venni a megfelelő ragasztó kiválasztásánál. Végül is a tartósságot és a szépséget hosszú évekre kell garantálni.

A vékonyágyas eljárással ragasztott burkolatoknak megbízhatóan kell tapadniuk, falon és padlón, bel- és kültéren, családi házaknál és ipari létesítményekben egyaránt.

A Baumit minden igényre a megfelelő ragasztót ajánlja, a Baumacol Basic-től a Baumacol FlexTop-ig.

Megbízható minőség minden alkalmazási területre, ugyanakkor különösen sima és gyors feldolgozás – ez a Baumit Baumacol.



**Baumacol Basic**

Az alaptermék poralakú, élelmiszerbarát, víz- és fagyálló, javított minőségű vékonyágyas ragasztó, kerámia fal- és padlócsempékhez.

- Egyszerű feldolgozás
- Megfelel az EN 12004, C1 osztály minőségi követelményeinek
- Anyagszükséglet: kb. 3 kg/m<sup>2</sup>, csempetípustól függően
- Kiszáradási idő: 25 kg/zsák



**Baumacol Pro**

A profi többet tud: a poralakú, élelmiszerbarát, víz- és fagyálló, javított minőségű, vékonyágyas ragasztó alkalmas kerámia fal- és padlócsempék, mozaikok, természetes kövek ragasztására

- Kiváló minőség a professzionális feldolgozáshoz
- Megfelel az EN 12004, C1 T osztály minőségi követelményeinek
- C 20-as szilárdsági osztály
- Anyagszükséglet: kb. 3 kg/m<sup>2</sup>, csempetípustól függően
- Kiszáradási idő: 25 kg/zsák



**Baumacol FlexUni**

Ez az anyag nagyobb hő- és statikai terhelésnek is ellenáll. A víz- és fagyálló, hidraulikusan kötő ragasztóhabarcs kerámia fal- és padlócsempék, lapok valamint finomkőlapok ragasztására alkalmas, bel- és kültéren.

- Flexibilis és univerzálisan használható
- Megfelel az EN 12004, C2 TE osztály minőségi követelményeinek
- Anyagszükséglet: kb. 3 kg/m<sup>2</sup>, csempetípustól függően
- Kiszáradási idő: 25 kg/zsák



**Baumacol FlexTop**

Mind bel-, mind kültéri felhasználásra kiváló: por alakú, fokozottan javított minőségű, hidraulikusan kötő, rugalmas vékonyágyas habarcs, a legkülönbözőbb kerámia csempék, sötét lapok, természetes kövek és finomkőlapok lerakására, nagy hő- és statikai terhelés esetén.

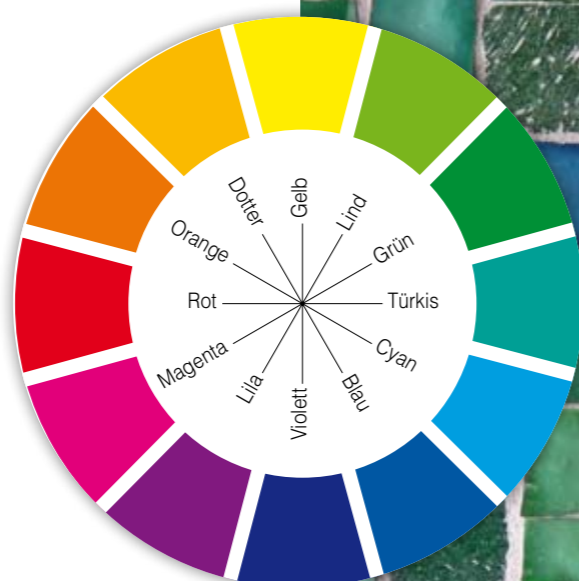
- Különösen alkalmas csempére csempét típusú lerakásnál.
- Megfelel az EN 12004, C2 TE S1 osztály minőségi követelményeinek
- Anyagszükséglet: kb. 3 kg/m<sup>2</sup>, csempetípustól függően
- Kiszáradási idő: 25 kg/zsák

## Zseniális fugázás

A fugáknak a kerámialapok közötti összeköttetésként különösen fontos funkciójuk van. Fontos látványelem, ugyanakkor védelmet és biztonságot nyújtanak.

A csempe és a fuga megfelelő kombinációjával a legkülönbözőbb térhatások hozhatók létre. A **Baumacol Fugázó** ennek megfelelően 12 színárnyalatban kapható.

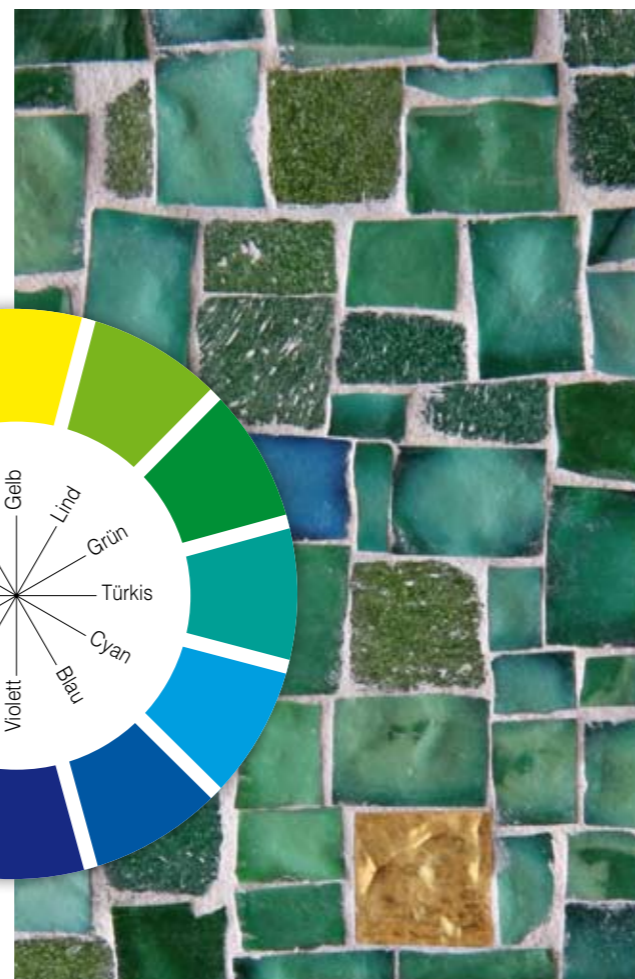
A **Baumacol Fugázó** rugalmas, penészedésgátló, víz- és szennyeződéstaszító, így hosszú évekre garantálja Önnek a szépséget és a biztonságot.



### Baumacol Fugázó

Por alakú, élelmeszerbarát, víz- és fagyálló, hidraulikusan kötő fugahabarc, 2 - 7 mm közötti fugaszélességhez, bel- és kültéri felhasználásra. Kerámia-csempék, lapok és mozaikok közötti fugafelületekhez, falon és padlón egyaránt.

- 2+10 színben kapható
- Rugalmas és víztaszító
- Megfelel az EN 13888, CG2 osztály minőségi követelményeinek
- Gyöngyfényhatású
- Anyagszükséglet: kb. 0,5 - 0,9 kg/m<sup>2</sup>, a csempe formájától és a fuga szélességétől függően
- Kiszerezés: 3 kg és 6 kg/vödör



## Vízáró fugázás szilikonnal

Állandó mechanikai terhelés vagy különböző építőanyagok kombinációja okozta különleges igénybevétel esetén a **Baumacol Szilikon** jelenti a Baumacol Fugázó optimális kiegészítését. A csempék és a falazat közötti szegélyfugák tömítése **Baumacol Szilikon**-nal tökéletesen megoldható. A termék tartósan elasztikus és az aljzat mozgása esetén is jól tömít.



### Baumacol Szilikon

Kiváló minőségű, tartósan elasztikus szilikon tömítőanyag, vizesblokkok számára és kültéri felhasználásra. Kerámiaburkolatok dilatációs hézagainak, fal- és padlóhajlatainak lezárására, valamint csempeburkolatok és különböző anyagok (pl. ajtóképvák, fürdőkádak) közötti tömítésre.

- Átlátszó és 12 színben kapható
- UV-álló
- Szilikonbázisú, 20 %-ig tartósan elasztikus tömítőmassza
- Anyagszükséglet: 1 kartus kb. 10 fm-hez elegendő, 5 mm-es fuga szélességénél
- Kiszerezés: 310 ml

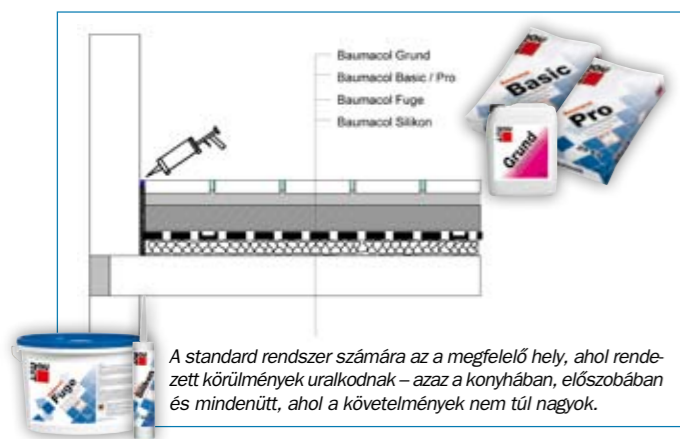
## 12 slágerszín a fugákhoz és szilikonhoz



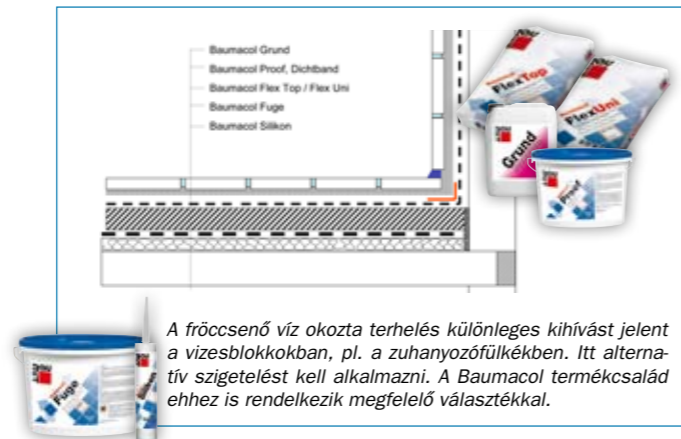
# A rendszer – minden felhasználási terület esetén a megfelelő rendszer

# A feldolgozás lépései – burkolás Baumacol-lal

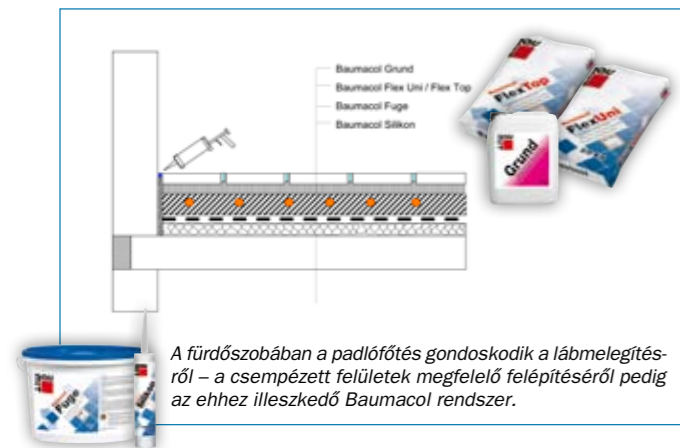
## 1. Száraz aljzat



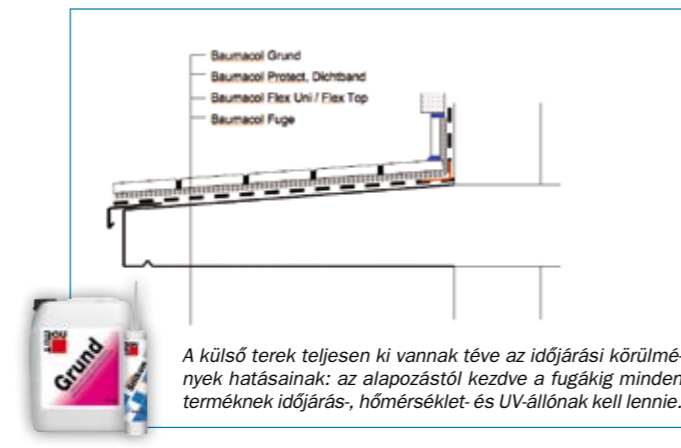
## 2. Fröccsenő víz okozta terhelés



## 3. Padlófűtés



## 4. Teraszok



## 5. Csempére csempét



Kerámiaburkolatokat csak szárazon szabad lerakni. Használja a burkolólap fajtájának megfelelő Baumacol ragasztóhabarcsot. Akár mázas vagy mázatlan finomkerámia lapokról, klinkerlapról, mozaikról, akár finomkőlapról van szó, a Baumitnál minden anyaghoz megtalálja a megfelelő ragasztót és fugázóhabarcsot, amelyek sokféle trendszínben kaphatók!



Alaposan tisztítsa meg az aljzatot.



A jobb tapadás és az aljzat nedvszívó képességének kiegyenlítése érdekében hordjon fel Baumit Grund ill. Baumit SuperGrund réteget.



A padlón az egyenetlenségeket pl. a Baumit Nivello Quattro-val egyenlíthetjük ki – a falon pedig a Baumit Planea alkalmazható.



A Baumit Nivello Quattro elterítése az aljzaton felület-simítóval történik.



A hajlatoknál a tartósan elasztikus szigetelés érdekében Baumacol Strap szalagot kell beépíteni.



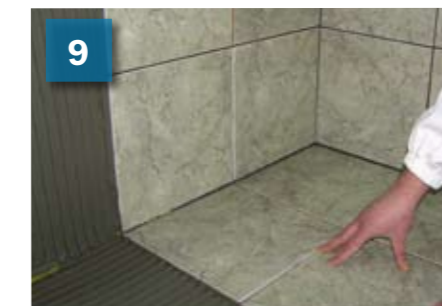
Baumacol Proof felhordásával biztosított a fröccsenő víz elleni szigetelés.



Kültéri alkalmazásnál használja a Baumacol Protect-et. A felhordás 6 mm-es fogazású simítóval történik.



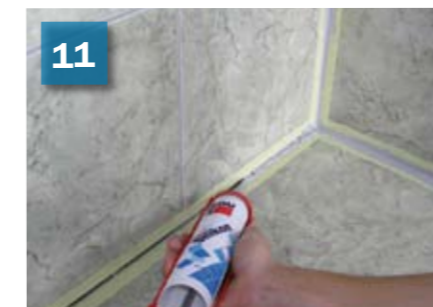
A habarcságy előkészítése. A fogazás mérete a csempe hátoldalához igazodik.



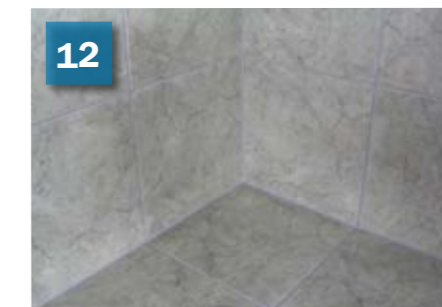
Az előkészített habarcságyba kell beilleszteni a csempét.



A fugahabarcsot gumi simítólapáttal átlósan dolgozza be a fugákba.



A csatlakozási fugákat a megfelelő színű Baumacol Szilikon rugalmasan tömíti.



A Baumit Baumacol-lal garantált az optimális eredmény.