

# Baumit Sanova Felújító vakolat rendszer K/N



Hogyan adhatunk régi  
értékeinknek **új minőséget?**

Baumit  
Sanova

Felújító vakolat  
rendszer K/N

- Egészséges, száraz falak
- Sókivirágzás megszüntetése
- Kiegészítő hőszigetelő hatás





## **Baumit Sanova felújító vakolat rendszer K/N** Kevésbé nedves és csekély sótartalmú falazatokhoz

### **BAUMIT FELÚJÍTÓ VAKOLAT RENDSZEREK**

#### **A víz, mint épületkárosító tényező**

A műemléképületek falazatainak egyik leggyakoribb problémája – az előregedett, vagy nem is létező nedvesség elleni szigetelések miatt – a falazatok folyamatos nedvesedése és az ezzel együtt járó sóterhelés (az ún. „salétromosodás”). Korábban gyakori megoldás volt a károsodott homlokzati felületek levakolása jó víz- és légzárású, cementes vakolatokkal. Ez azonban a problémát nem oldja meg, hiszen a falban lévő nedvesség – amennyiben nem tud távozni – a falban felfelé haladva keres magának utat. Ennek eredménye pedig általában az, hogy a károsodás idővel egyre magasabbra húzódik. Pedig ezeket a károkat – egy bizonyos határig – a megfelelő felújító vakolatok alkalmazásával egyszerűen és tartósan lehet kezelni.

#### **A felújító vakolatok működési elve**

A magas légpórustartalmú és kis kapilláris vízfelvételű felújító vakolatok működési elvének lényege, hogy a párolgási zóna a vakolat

belsejében (a légpórusokban) alakul ki, ezért a nedvesség a homlokzati felületre már pára formájában érkezik, a sótartalom pedig a légpórusokban megkötésre kerül. Ezek a vakolati rendszerek a nedvesedés okát tehát nem szüntetik meg, pusztán annak kellemtelen következményeit (a homlokzat nedvesedése, sókivirágzás) kezelik megbízhatóan – akár évtizedeken keresztül. Alkalmazásuk csak bizonyos só- és nedvességtartalomig lehetséges, ezen határ felett már mindenképpen szükség lehet az utólagos vízszigetelés beépítésére is.

#### **Melyik rendszert válasszam?**

A megfelelő rendszer kiválasztásához előzetesen szükség van a falazatból vett minták laboratóriumi vizsgálatára. A só- és nedvességtartalom meghatározása után (mely a Baumit díjmentes szolgáltatása) részletes felújítási javaslatot készítünk, mely tartalmazza az alkalmazandó rétegrendeket a homlokzat különböző részein.



**ELŐTTE**



**UTÁNA**



**ELŐTTE**



**UTÁNA**

## BAUMIT SANOVA FELÚJÍTÓ VAKOLAT RENDSZER K/N

A Baumit Sanova felújító vakolatrendszerek magas légpórustartal-muknak és csekély kapilláris nedvességfelvételüknek köszönhetően hatékonyan hozzájárulnak a falban lévő nedvesség elpárologtásához, a nedvesség sótartalmát megkötik és megszüntetik a homlokzati felületek sókivirágzását. Az alkalmazandó rendszer kiválasztása a falazat só- és nedvességtartalmának meghatározása alapján történik.

Ezt a két felújító rendszert mérsékelt nedves és csekély sóterheltségű falazatokhoz ajánljuk.

- **Baumit Sanova felújító rendszer K** (K=könnyű) alkalmazásával a falazat újra szárazzá, egészségessé válik. Hőszigetelő tulajdonsága különösen akkor előnyös, ha a falazat mindkét oldalán, kívül és belül egyszerre alkalmazzák.
- **Baumit Sanova felújító rendszer N** (N=nehéz) az előbbi rendszer módosított változata, melyben az alapvakolat az épületek lábazatára is alkalmas fagyálló, nagy szilárdságú vakolat.

### SanovaPutz L | Sanova könnyű vakolat



Könnyű felújító vakolat hőszigetelő és víztaszító tulajdonságokkal kézi bedolgozás-hoz, külső és belső felhasználásra. Hővezetési tényező: 0,13 W/mK.

Anyagszükséglet: kb. 0,25 zsák/m<sup>2</sup>/cm  
 Kiadósság: kb. 1 m<sup>2</sup>/zsák 4 cm vakolatvastagságnál  
 Kiszerezés: 50 literes zsák, 40 zsák/raklap = 2 m<sup>3</sup>

### SanovaPutz S | Sanova nehéz vakolat

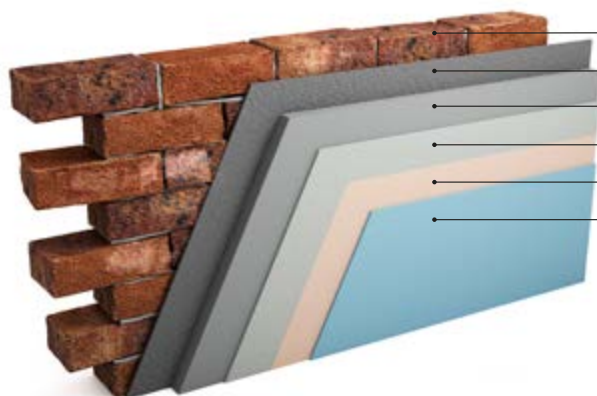


Víztaszító felújító vakolat kézi és gépi bedolgozásra, külső és belső felhasználásra, nedves, nagyobb mechanikai igénybevételnek kitett falazatokra, lábazati térben is, új és régi épületeknél.

Anyagszükséglet: kb. 16 kg/m<sup>2</sup>/cm  
 Kiadósság: kb. 1 m<sup>2</sup>/zsák 5 cm vakolatvastagságnál  
 Kiszerezés: 40 kg-os zsák, 35 zsák/raklap = 1400 kg

### Baumit Sanova felújító vakolat rendszer K/N előnyei:

- Sólekötés káros vegyi anyagok felhasználása nélkül
- Egymással összehangolt termékek
- Egyszerű alkalmazhatóság, könnyű kézi és gépi (SanovaPutz S) feldolgozhatóság
- Kipróbált, hosszú élettartamú rendszer
- A hagyományos vakolatokat funkció és élettartam tekintetében messze felülmúlja
- Víztaszító, páraáteresztő ásványi nemesvakolatok és festékek
- Kül- és beltérben egyaránt alkalmazható
- Jól bevált Baumit rendszer



Falazat  
 SanovaVorspritzer (100% fedés)  
 SanovaPutz L / SanovaPutz S  
 SanovaFeinputz  
 SanovaPrimer vagy UniPrimer  
 SanovaColor vagy SilikatTop

## A BAUMIT SANOVA FELÚJÍTÓ VAKOLAT RENDSZER K/N KIVITELEZÉSE

### Alapfelület

A vakolás megkezdése előtt az alapfelületet szabványnak megfelelően kell megvizsgálni: legyen szilárd, teherbíró, tiszta és fagymentes. A levegő és az alapfelület hőmérséklete a felhordás alatt és a kötés kezdetéig +5 °C fölött legyen. A Baumit Sanova felújító vakolat rendszer K élettartamára lényeges befolyással van a folyamatos nedvesség- és só-utánpótlás mértéke, valamint a rendszer alapvakolatának vastagsága.

### Alapfelület előkészítése

A károsodott, porló és leváló vakolatot legalább 1 m-rel a megálapítható károsodási területek felett leverjük. A fugákat legalább 2 cm mélyen kikaparjuk, majd Baumit SanovaPutz L-lel vagy Baumit SanovaPutz S-sel lezárjuk. A talajból származó talajnedvesség ellen speciális (vízszintes vagy függőleges) szigetelés szükséges.



### SanovaVorspritzer

Az előfröcskölő habarcst szokványos forgódobos vagy folyamatos keverőben vízzel elkeverjük és kanállal 100%-os fedéssel felcspajuk a falfelületre. Ügyeljünk arra, hogy az előfröcskölő védve legyen a gyors kiszáradástól. Szükség esetén utólag nedvesíthetjük.



### SanovaPutz L

A falazatot fajtájától és nedvszívóképességétől függően előnedvesítjük. A Baumit SanovaPutz L-t szabadesésű keverőben vízzel összekeverjük (tartsuk be a 3-5 perces keverési időt), kanállal felcspajuk. Erősen különböző vakolatvastagságoknál kétrétegű felhordás szükséges (min. 6 óra várakozási idő), ekkor az első réteget nem húzzuk le. A SanovaPutz L durva vakolat, ezért simítóléccel húzzuk át, enyhe rányomással. A friss vakolatot 2 napig tartjuk nedvesen.



### SanovaFeinputz

Az alapfelületet fajtájától, nedvszívóképességétől, valamint időjárástól függően a finomvakolat felhordása előtt előnedvesítjük. A Baumit SanovaFeinputz-ot szabadesésű keverőben vízzel összekeverjük és kőműveskanállal felcspajuk vagy vakolóléccel felhúzzuk. A vakolatvastagság 3-5 mm. A meghúzás kezdete után megfelelő simítóval (pl. polisztirol) eldörzsöljük. A frissen vakolt felületet a túlságosan gyors kiszáradástól védeni kell.

## BEFEJZŐ RÉTEG VAKOLAT ESETÉN



### UniPrimer

Az alapfelület legyen száraz és szilárd. A teljes felületre egyenletesen vigyük fel a Baumit UniPrimer alapozót. Többszöri alapozás esetén minden munkamenet között tartunk legalább 24 óra száradási időt (pl. régi és új vakolatfelület között). Az anyagot alaposan, lassú járású keverővel felkeverjük. Ne keverjük más anyaggal! Az UniPrimer alapozó hengerrel vagy ecsettel hordható fel. Egyenletesen és megszakítás nélkül dolgozzunk!  
**Rétegfelépítés:** 1 réteg UniPrimer, 1 réteg SilikatTop. **Javított felületekre:** 2 réteg UniPrimer, 1 réteg SilikatTop.



### SilikatTop

A Baumit SilikatTop vakolatot alaposan, lassan járó keverőgéppel felkeverjük. Más termékkel nem szabad összekeverni. A SilikatTop vakolatot rozsdamentes acélsimítóval szemcsevastagságban hordjuk fel, majd alakítsuk ki a kívánt struktúrát. **Dörzsölt vakolat:** rövid száradás után kemény műanyag simítóval körkörösén vagy a kívánt irányban dörzsöljük. **Kapart vakolat:** felhordás után kemény műanyag simítóval körkörösén eldörzsöljük. Egyenletesen, megszakítás nélkül dolgozzunk!

## BEFEJZŐ RÉTEG FESTÉSÉNÉL



### SanovaPrimer

Az alapfelület legyen szilárd és száraz. A Baumit SanovaPrimer alapozót lassú járású keverővel alaposan keverjük át. Az alapfelület tulajdonságaitól és nedvszívó-képességétől függően vízzel hígítjuk (maximum 1:1 arányban). A SanovaPrimer alapozót teljes felületen, egyidejűleg, egyenletesen hordjuk fel pamuthengerrel vagy ecsettel. Erősen nedvszívó alapfelületnél, vagy magas hőmérséklet esetén kétrétegű alapozás javasolt. Minden munkamenet után a 6-12 óra száradási időt tartjuk be. Egyidejűleg, megszakítás nélkül dolgozzunk.



### SanovaColor

A Baumit SanovaColor-t lassú járású keverővel alaposan keverjük át. A bevonat általában egy alapozó- és egy zárórétegből áll. A rétegek közötti a 6-12 óra várakozási időt tartjuk be. Annak érdekében, hogy az illesztések ráfestéseinél a tükröződést elkerüljük, a rétegeket egy munkamenetben „friss a frissben” végezzük.

## ALAPFELÜLET ELŐKÉSZÍTÉS

### SanovaVorspritzer | Sanova előfröcskölő



Só- és szulfátálló cementelőfröcskölő az alapfelület előkészítéséhez, valamennyi Sanova rendszer kézi bedolgozására.

SanovaVorspritzer		Cikkszám
Anyagszükséglet:	kb. 5 kg/m <sup>2</sup> (50%-os takarással) kb. 10 kg/m <sup>2</sup> (100%-os takarással)	153105
Kiadósság:	kb. 8 m <sup>2</sup> /zsák (50%-os takarással) kb. 4 m <sup>2</sup> /zsák (100%-os takarással)	
Kiszerezés:	40 kg-os zsák, 35 zsák/raklap = 1400 kg	

## ALAPVAKOLAT

### SanovaPutz L | Sanova könnyű vakolat



Könnnyű felújító vakolat hőszigetelő és víztaszító tulajdonságokkal kézi bedolgozáshoz, külső és belső felhasználásra. Hővezetési tényező: 0,13 W/mK.

SanovaPutz L		Cikkszám
Anyagszükséglet:	kb. 0,25 zsák/m <sup>2</sup> /cm	153101
Kiadósság:	kb. 1 m <sup>2</sup> /zsák 4 cm vakolatvastagságnál	
Kiszerezés:	50 literes zsák, 40 zsák/raklap = 2 m <sup>3</sup>	

### SanovaPutz S | Sanova nehéz vakolat



Víztaszító felújító vakolat kézi és gépi bedolgozásra, külső és belső felhasználásra, nedves, nagyobb mechanikai igénybevételnek kitett falazatokra, lábazati térben is, új és régi épületeknél.

SanovaPutz S		Cikkszám
Anyagszükséglet:	kb. 16 kg/m <sup>2</sup> /cm	153104
Kiadósság:	kb. 1 m <sup>2</sup> /zsák 5 cm vakolatvastagságnál	
Kiszerezés:	40 kg-os zsák, 35 zsák/raklap = 1400 kg	

## SIMÍTŐ RÉTEG

### SanovaFeinputz | Sanova finom vakolat



Természetes fehérségű, felújító rendszereken alkalmazható víztaszító simító vakolat, kézi felhordásra, külső és belső felhasználásra, új épületeknél is.

SanovaFeinputz		Cikkszám
Anyagszükséglet:	kb. 5 kg/m <sup>2</sup> 4 mm-es vakolatvastagságnál	153116
Kiadósság:	kb. 8 m <sup>2</sup> /zsák 4 mm vakolatvastagságnál	
Kiszerezés:	40 kg-os zsák, 35 zsák/raklap = 1400 kg	

## BEFEJEZŐ RÉTEG FESTÉSÉL

### SanovaPrimer



Feldolgozásra kész, nagy szilárdságú, környezetbarát, nedvszívás-kiegyenlítő alapozó a Baunit SanovaColor homlokzatfestékhez. Alkalmazható kül- és beltérben. Kifejezetten ajánlott a műemlékvédelem területén.

SanovaPrimer		Cikkszám
Anyagszükséglet:	kb. 0,20 kg/m <sup>2</sup> /réteg	960190
Kiadósság:	kb. 50 m <sup>2</sup> /kanna	
Kiszerezés:	10 kg-os kanna, 40 kanna/raklap = 400 kg	

### SanovaColor



Feldolgozásra kész, jó páraáteresztő, ásványi kötőanyagú homlokzatfesték a homlokzatok védelmére, ásványi vakolatokra és tapaszokra. Különösen ajánlott a műemlékvédelem területén és a külső- ill. belső felújítási munkálatoknál. Alapozás: Baunit SanovaPrimer alapozóval. **A Baunit Life 4-9-es végű színekódjaiban kapható.**

SanovaColor 25 kg		Cikkszám
Anyagszükséglet:	kb. 0,5 kg/m <sup>2</sup> , beleértve az alapozást is	960191
Kiadósság:	kb. 50 m <sup>2</sup> /vödör	
Kiszerezés:	25 kg-os vödör, 16 vödör/raklap = 400 kg	

SanovaColor 5 kg		Cikkszám
Anyagszükséglet:	kb. 0,5 kg/m <sup>2</sup> , beleértve az alapozást is	960192
Kiadósság:	kb. 10 m <sup>2</sup> /vödör	
Kiszerezés:	5 kg-os vödör, 48 vödör/raklap = 240 kg	

## BEFEJZŐ RÉTEG VAKOLAT ESETÉN

### UniPrimer



Feldolgozásra kész általános alapozó, mely az alapfelületek egyenletes nedvszívását és megfelelő tapadását biztosítja. Alkalmazható valamennyi Baumit homlokzati vékonyvakolathoz.

#### UniPrimer 25 kg Cikkszám

Anyagszükséglet: kb. 0,20–0,25 kg/m<sup>2</sup> tapasztolt, kb. 0,4 kg/m<sup>2</sup> vakolt felületen  
 Kiadósság: kb. 125 m<sup>2</sup>/vödör tapasztolt, kb. 63 m<sup>2</sup>/vödör vakolt felületen  
 Kiszerezés: 25 kg-os vödör, 16 vödör/raklap = 400 kg

**255401**

#### UniPrimer 5 kg Cikkszám

Anyagszükséglet: kb. 0,20–0,25 kg/m<sup>2</sup> tapasztolt, kb. 0,4 kg/m<sup>2</sup> vakolt felületen  
 Kiadósság: kb. 25 m<sup>2</sup>/vödör tapasztolt, kb. 13 m<sup>2</sup>/vödör vakolt felületen  
 Kiszerezés: 5 kg-os vödör, 48 vödör/raklap = 240 kg

**255402**

### SilikatTop



*Life*  
 COLORED BY BAUMIT

Ásványi (kálivízüveg) kötőanyagú, feldolgozásra kész homlokzati vékonyvakolat. Kiváló páraáteresztése és természetes összetevői miatt kifejezetten ajánlott a Star ásványi hőszigetelő rendszerre és a Sanova felújító vakolatokra. **A Baumit Life színekártya 654 színében kapható.**

#### SilikatTop, kapart 1,5 mm, fehér 0019, 0018 Cikkszám

Anyagszükséglet: kb. 2,5 kg/m<sup>2</sup>  
 Kiadósság: kb. 10 m<sup>2</sup>/vödör  
 Kiszerezés: 25 kg-os vödör, 16 vödör/raklap = 400 kg

**255331**

#### SilikatTop, kapart 2 mm, fehér 0019, 0018 Cikkszám

Anyagszükséglet: kb. 2,9 kg/m<sup>2</sup>  
 Kiadósság: kb. 8,6 m<sup>2</sup>/vödör  
 Kiszerezés: 25 kg-os vödör, 16 vödör/raklap = 400 kg

**255332**

#### SilikatTop, kapart 3 mm, fehér 0019, 0018 Cikkszám

Anyagszükséglet: kb. 3,9 kg/m<sup>2</sup>  
 Kiadósság: kb. 6,4 m<sup>2</sup>/vödör  
 Kiszerezés: 25 kg-os vödör, 16 vödör/raklap = 400 kg

**255333**

#### SilikatTop, dörzsölt 2 mm, fehér 0019, 0018 Cikkszám

Anyagszükséglet: kb. 2,6 kg/m<sup>2</sup>  
 Kiadósság: kb. 9,6 m<sup>2</sup>/vödör  
 Kiszerezés: 25 kg-os vödör, 16 vödör/raklap = 400 kg

**255334**

#### SilikatTop, dörzsölt 3 mm, fehér 0019, 0018 Cikkszám

Anyagszükséglet: kb. 3,6 kg/m<sup>2</sup>  
 Kiadósság: kb. 6,9 m<sup>2</sup>/vödör  
 Kiszerezés: 25 kg-os vödör, 16 vödör/raklap = 400 kg

**255335**

## KIEGÉSZÍTŐ TERMÉKEK A BAUMIT SANOVA K/N RENDSZERHEZ

A felújító vakolatrendszerek alkalmazásakor általában adódnak olyan (magasabb szinteken lévő) homlokzati részek, amelyeknél a falazat már száraz. Ezen felületek felújításához az alábbi termékek ajánlottak. Bővebb információ a termékek műszaki lapján található.

### MultiWhite



Ásványi kötőanyagú, természetes fehér színű, felújító- és simítótapasz ásványi vakolatrendszerekhez. Alkalmazható betonsimítóként és záró vakolatként kész dörzsölt felületképzéssel, kézi és gépi feldolgozással. Különösen ajánlott a homlokzatok optikai felújításához.

#### MultiWhite Cikkszám

Anyagszükséglet: 4,0 kg/m<sup>2</sup>/3 mm  
 Kiadósság: kb. 6,25 m<sup>2</sup>/zsák 3 mm-es vastagságban  
 Kiszerezés: 25 kg-os zsák, 54 zsák/raklap = 1350 kg

**156191**

### DichtungsSchlämme | Szigetelőtapasz



Felhasználásra kész, cementkötésű felületi szigetelőtapasz vízzáró réteg készítéséhez.

#### DichtungsSchlämme Cikkszám

Anyagszükséglet: könnyű terhelésnél kb. 2-4 kg/m<sup>2</sup>,  
 erős terhelésnél kb. 4-6 kg/m<sup>2</sup>  
 Kiszerezés: 25 kg-os zsák, 48 zsák/raklap = 1200 kg

**956112**

## KIEGÉSZÍTŐ TERMÉKEK A BAUMIT SANOVA K/N RENDSZERHEZ

### RenovierSpachtel W | Felújítótapasz



Gyárilag előkevert, természetes fehérségű, ásványi por alakú tapasz. Mind felújításokhoz, mind új építések esetén ajánlott vakolatok közbelső vagy végső kiegyenlítő rétegeként. Különösen ajánlott felújító rendszerekhez. Szemcseméret: 1 mm.

#### RenovierSpachtel W

Anyagszükséglet: kb. 1 kg/m<sup>2</sup>/mm  
Kiadósság: kb. 12,5 m<sup>2</sup>/zsák/ 2 mm-es vastagságnál  
Kiszerezés: 25 kg-os zsák, 54 zsák/raklap = 1350 kg

#### Cikkszám

960171

### KlimaGlätte | Klíma glett



Természetes meszes glettanyag belső térbe, betonra, mész, mész-cement és Sanova felújító vakolatokra, kézi és gépi bedolgozással, glettelt felület előállításához, egy vagy több rétegben.

#### KlimaGlätte

Anyagszükséglet: kb. 3 kg/m<sup>2</sup> 3 mm-es rétegvastagságnál  
Kiadósság: kb. 6 m<sup>2</sup>/zsák 2-3 mm-es rétegvastagságnál  
Kiszerezés: 20 kg-os zsák, 60 zsák/raklap = 1200 kg

#### Cikkszám

951708

### Tiefengrund | Mélyalapozó



Páraáteresztő alapozó ásványi alapfelületek szilárdítására, szerves kötőanyagú vékonyvakolatok és festékek felhordása előtt. Szilikát befejezőrétegek előtt nem alkalmazható. Gipsz kötőanyagú vakolatokra is alkalmazható.

#### Tiefengrund

Anyagszükséglet: kb. 0,10-0,25 kg/m<sup>2</sup>, egyszeri festésnél  
Kiadósság: kb. 48-120 m<sup>2</sup>/kanna  
Kiszerezés: 10 kg-os kanna, 40 kanna/raklap = 400 kg

#### Cikkszám

953207

### PutzFestiger | Vakolatszilárdító



Porló, mállékony ásványi vakolatok szilárdságának növelésére. Mész- és mész-cement vakolatokra.

#### PutzFestiger

Anyagszükséglet: kb. 0,2-0,4 kg/m<sup>2</sup>, alapfelülettől függően  
Kiadósság: kb. 30-60 m<sup>2</sup>/kanna  
Kiszerezés: 10 kg-os kanna, 40 kanna/raklap = 400 kg

#### Cikkszám

923208

### SanierLösung | Felújító oldat



Feldolgozásra kész, vizes oldat gombás és/vagy algás homlokzati vagy beltéri falfelületekre.

#### SanierLösung

Anyagszükséglet: kb. 50-100 g/m<sup>2</sup>, csekély nedvszívású alapfelületeknél kétszeri felhordással  
Kiadósság: kb. 80 m<sup>2</sup>/kanna  
Kiszerezés: 10 kg-os kanna, 40 kanna/raklap = 400 kg

#### Cikkszám

960121

**Új!**

### FillPrimer



Feldolgozásra kész, repedésáthidaló, szálerősítéssel, univerzálisan alkalmazható alapozó kül- és beltérben. A 0,5 mm-nél kisebb repedések áthidalására és takarására alkalmas.

#### FillPrimer

Anyagszükséglet: kb. 0,3 kg/m<sup>2</sup> (finom alapfelületen, 1 rétegben)  
Kiadósság: kb. 80 m<sup>2</sup>/vödör  
Kiszerezés: 25 kg-os vödör, 16 vödör/raklap = 400 kg

#### Cikkszám

960165



Hogyan adhatunk régi  
értékeinknek **új minőséget?**

Baunit  
Sanova

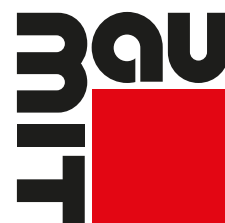
Felújító vakolat  
rendszer K/N

**Baunit INFO**

+36 33 512 920 / Műszaki tanácsadás

Baunit Kft.  
2510 Dorog, Baunit út 1.  
Tel.: +36 33 512 920, -930, -940  
baunit@baunit.hu  
www.baunit.hu

**A jövő ötletei.**



baunit.com