Baumit Sanova
Felújító vakolat rendszer K/N

baumit.com

Hogyan adhatunk régi értékeinknek új minőséget?

Baumit Sanova

Felújító vakolat rendszer K/N

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

Baumit Sanova

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 elöregedett, 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 kellemetlen 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 légpórustartalmuknak és csekély kapilláris nedvességfelvételüknek köszönhetően hatékonyan hozzájárulnak a falban lévő nedvesség elpárologtatásához, 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 mérsékelten 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 bedolgozáshoz, külső és belső felhasználásra. Hővezetési tényező: 0,13 W/mK.

Anyagszükséglet:	kb. 0,25 zsák/m²/cm
Kiadósság:	kb. 1 m²/zsák 4 cm vakolatvastagságnál
Kiszerelés:	50 literes zsák, 40 zsák/raklap = 2 m³

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/m²/cm
Kiadósság:	kb. 1 m²/zsák 5 cm vakolatvastagságnál
Kiszerelés:	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

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 sóutánpótlás mértéke, valamint a rendszer alapvakolatának vastagsága.

Alapfelület előkészítése

A károsodott, porló és leváló vakolatot legalább 1 m-rel a megállapítható 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 habarcsot szokványos forgódobos vagy folyamatos keverőben vízzel elkeverjük és kanállal 100%-os fedéssel felcsapjuk 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 felcsapjuk. 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 tartsuk nedvesen.

SanovaFeinputz

Az alapfelületet fajtájától, nedvszívóképességétől, valamint időjárástól függően a finomvakolat felhordása előtt előnedvesítjük. A Baumit SanovaFeinputz-ot szabadesésű keverőben vízzel összekeverjük és kőműveskanállal felcsapjuk 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.

BEFEJEZŐ 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 tartsunk 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 körkörösen vagy a kívánt irányban dörzsöljük. **Kapart vakolat:** felhordás után kemény műanyag simítóval körkörösen eldörzsöljük. Egyenletesen, megszakítás nélkül dolgozzunk!

BEFEJEZŐ RÉTEG FESTÉSNÉL

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 tartsuk 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 tartsuk 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/m² (50%-os takarással) kb. 10 kg/m² (100%-os takarással)	153105
Kiadósság:	kb. 8 m²/zsák (50%-os takarással) kb. 4 m²/zsák (100%-os takarással)	
Kiszerelés:	40 kg-os zsák, 35 zsák/raklap = 1400 kg	

ALAPVAKOLAT

SanovaPutz L | Sanova könnyű vakolat

Könnyű 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/m²/cm	153101
Kiadósság:	kb.1 m²/zsák 4 cm vakolatvastagságnál	
Kiszerelés:	50 literes zsák, 40 zsák/raklap = 2 m³	

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/m²/cm	153104
Kiadósság:	kb. 1 m²/zsák 5 cm vakolatvastagságnál	
Kiszerelés:	40 kg-os zsák, 35 zsák/raklap = 1400 kg	

SIMÍTÓRÉTEG

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/m² 4 mm-es vakolatvastagságnál	153116
Kiadósság:	kb. 8 m²/zsák 4 mm vakolatvastagságnál	
Kiszerelés:	40 kg-os zsák, 35 zsák/raklap = 1400 kg	

BEFEJEZŐ RÉTEG FESTÉSNÉL

SanovaPrimer

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

SanovaPrimer		Cikkszám
Anyagszükséglet:	kb. 0,20 kg/m²/réteg	960190
Kiadósság:	kb. 50 m²/kanna	
Kiszerelés:	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: Baumit SanovaPrimer alapozóval. A Baumit Life 4-9-es végű színkódjaiban kapható.

SanovaColor 25 kg		Cikkszám
Anyagszükséglet:	kb. 0,5 kg/m², beleértve az alapozást is	960191
Kiadósság:	kb. 50 m²/vödör	
Kiszerelés:	25 kg-os vödör, 16 vödör/raklap = 400 kg	

SanovaColor 5 kg		Cikkszám
Anyagszükséglet:	kb. 0,5 kg/m², beleértve az alapozást is	960192
Kiadósság:	kb. 10 m²/vödör	
Kiszerelés:	5 kg-os vödör, 48 vödör/raklap = 240 kg	

BEFEJEZŐ 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/m² tapaszolt, kb. 0,4 kg/m² vakolt felületen	255401
Kiadósság:	kb. 125 m²/vödör tapaszolt, kb. 63 m²/vödör vakolt felületen	
Kiszerelés:	25 kg-os vödör, 16 vödör/raklap = 400 kg	

UniPrimer 5 kg		Cikkszám
Anyagszükséglet:	kb. 0,20–0,25 kg/m² tapaszolt, kb. 0,4 kg/m² vakolt felületen	255402
Kiadósság:	kb. 25 m²/vödör tapaszolt, kb. 13 m²/vödör vakolt felületen	
Kiszerelés:	5 kg-os vödör, 48 vödör/raklap = 240 kg	

SilikatTop

Sun Reflection Cooling Technology

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 színkártya 654 színében kapható.

SilikatTop, kapart 1,5 mm, fehér 0019, 0018		Cikkszám
Anyagszükséglet:	kb. 2,5 kg/m²	255331
Kiadósság:	kb. 10 m²/vödör	
Kiszerelés:	25 kg-os vödör, 16 vödör/raklap = 400 kg	

SilikatTop, kapart 2 mm, fehér 0019, 0018		Cikkszám
Anyagszükséglet:	kb. 2,9 kg/m²	255332
Kiadósság:	kb. 8,6 m²/vödör	
Kiszerelés:	25 kg-os vödör, 16 vödör/raklap = 400 kg	

SilikatTop, kapart 3 mm, fehér 0019, 0018		Cikkszám
Anyagszükséglet:	kb. 3,9 kg/m²	255333
Kiadósság:	kb. 6,4 m²/vödör	
Kiszerelés:	25 kg-os vödör, 16 vödör/raklap = 400 kg	

SilikatTop, dörzsölt 2 mm, fehér 0019, 0018		Cikkszám
Anyagszükséglet:	kb. 2,6 kg/m²	255334
Kiadósság:	kb. 9,6 m²/vödör	
Kiszerelés:	25 kg-os vödör, 16 vödör/raklap = 400 kg	

SilikatTop, dörzsölt 3 mm, fehér 0019, 0018		Cikkszám
Anyagszükséglet:	kb. 3,6 kg/m²	255335
Kiadósság:	kb. 6,9 m²/vödör	
Kiszerelés:	25 kg-os vödör, 16 vödör/raklap = 400 kg	

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/m²/3 mm	156191
Kiadósság:	kb. 6,25 m²/zsák 3 mm-es vastagságban	
Kiszerelés:	25 kg-os zsák, 54 zsák/raklap = 1350 kg	

DichtungsSchlämme | Szigetelőtapasz

Felhasználásra kész, cementkötésű felületi szigetelőtapasz vízzáró réteg készítéséhez.

DichtungsSchlämme		Cikkszám
Anyagszükséglet:	könnyű terhelésnél kb. 2-4 kg/m², erős terhelésnél kb. 4-6 kg/m²	956112
Kiszerelés:	25 kg-os zsák, 48 zsák/raklap = 1200 kg	

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 közbenső vagy végső kiegyenlítő rétegeként. Különösen ajánlott felújító rendszerekhez. Szemcseméret: 1 mm.

RenovierSpachtel W		Cikkszám
Anyagszükséglet:	kb. 1 kg/m²/mm	960171
Kiadósság:	kb. 12,5 m²/zsák/ 2 mm-es vastagságnál	
Kiszerelés:	25 kg-os zsák, 54 zsák/raklap =1350 kg	

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		Cikkszám
Anyagszükséglet:	kb. 3 kg/m² 3 mm-es rétegvastagságnál	951708
Kiadósság:	kb. 6 m²/zsák 2-3 mm-es rétegvastagságnál	
Kiszerelés:	20 kg-os zsák, 60 zsák/raklap = 1200 kg	

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		Cikkszám
Anyagszükséglet:	kb. 0,10-0,25 kg/m², egyszeri festésnél	953207
Kiadósság:	kb. 48-120 m²/kanna	
Kiszerelés:	10 kg-os kanna, 40 kanna/raklap = 400 kg	

PutzFestiger | Vakolatszilárdító

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

PutzFestiger		Cikkszám
Anyagszükséglet:	kb. 0,2-0,4 kg/m², alapfelülettől függően	923208
Kiadósság:	kb. 30-60 m²/kanna	
Kiszerelés:	10 kg-os kanna, 40 kanna/raklap = 400 kg	

SanierLösung | Felújító oldat

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

SanierLösung		Cikkszám
Anyagszükséglet:	kb. 50-100 g/m², csekély nedvszívású alapfelületeknél kétszeri felhordással	960121
Kiadósság:	kb. 80 m²/kanna	
Kiszerelés:	10 kg-os kanna, 40 kanna/raklap = 400 kg	

FillPrimer

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

FillPrimer		Cikkszám
Anyagszükséglet:	kb. 0,3 kg/m² (finom alapfelületen, 1 rétegben)	960165
Kiadósság:	kb. 80 m²/vödör	
Kiszerelés:	25 kg-os vödör, 16 vödör/raklap = 400 kg	

2017.06.

Hogyan adhatunk régi értékeinknek új minőséget?

Baumit Sanova

Felújító vakolat rendszer K/N

Baumit INFO

+36 33 512 920 / Műszaki tanácsadás

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

A jövő ötletei.

baumit.com