

Baumit Klíma Vakolat S

(Baumit KlimaPutz S)



A termék:	Gyárilag előkevert, meszes szárazhabarcs kiváló páraszabályozó tulajdonságokkal és gyorsított bedörzsölési idővel, gépi feldolgozásra beltérben, dörzsölt felület készítéséhez.	
Összetétel:	Ásványi kötőanyag, homok, speciális abszorbeáló képességű könnyített töltőanyag, egyéb adalékszerek.	
Tulajdonságok:	Speciális receptúrájának köszönhetően (abszorbeáló képességű könnyített kitöltőanyag és ideális mikropórusos struktúra) kiváló lakóklíma szabályozó tulajdonság (magas nedvesség- és páratartalom felvételképesség, gyors leadóképesség). Gyorsabb bedörzsölhetőség (időjárástól és alapfelülettől függően). Kiemelkedően jó lélegző-képesség, szabályozóként működik változó hőmérséklet esetén.	
Felhasználás:	Egyrétegű könnyű mészvakolat (beltéri) speciális kialakítású mikropórusos struktúrával. Alkalmazható az építőiparban szokásos alapfelületeken, optimális gyors pára fel- és leadóképesség. Az alapfelület előkészítése csempézés esetén az ÖNORM B 2207 szerint, falfűtés esetén is alkalmazható.	
Műszaki adatok:	Jelölés: Maximális szemcseméret: Nyomószilárdság (28 napos): Hajlítószilárdság: Hővezetési tényező (λ): Páradiffúziós ellenállási szám(μ): Szárazanyag sűrűség: Keverővíz szükséglet: Légpórusok a friss habarcsban: Porozitás: Anyagszükséglet: Minimális vastagság:	LW - CS II 1 mm kb. 2,5 N/mm ² kb. 1,0 N/mm ² kb. 0,40 W/mK kb. 7 kb. 1200 kg/m ³ kb. 11 liter zsákonként kb. 20 % kb. 55 % kb. 11,5 kg/m ² /cm Fal: 10 mm Mennyezet: 8 mm ajánlott vastagság: 15 mm 25 mm (egy munkamenetben)
Veszélyességi besorolás:	Az 1907/2006 számú (2006. XII.18.) EU Parlamenti és Európa Tanácsi határozat (II. sz. melléklet, 31. pontja) szerint a részletes veszélyességi besorolást a termék biztonsági adatlapja tartalmazza. A biztonsági adatlap letölthető a www.baumit.hu honlapról, vagy a gyártótól igényelhető.	
Tárolás:	Száraz helyen, raklapon fóliázva 3 hónapig tárolható.	
Minőség:	Ellenőrizve saját üzemi laboratóriumban.	
Kiszerezés:	40 kg-os zsákokban vagy silóban.	
Alapfelület:	Az alapfelület vizsgálatát a mindenkor érvényes szabványok szerint kell elvégezni. Az alapfelület száraz, por-, fagy-, kivirágzás és laza részekről mentes, de teherbíró kell hogy legyen. Ne legyen víztaszító.	

Különböző alapfelületekre vonatkozó követelmények:

A közölt útmutatások szabványosan megépített falazatokra vonatkoznak. A legfontosabb feltétel a zárt fuga.

Általában minden alábbi alapfelület esetén 2 rétegű feldolgozás ajánlott.

Égetett téglá:

Alapfelület-előkészítés nem szükséges.

Cementkötésű falazóelemek:

Alapfelület-előkészítés nem szükséges.

Ásványi kötésű fagyapot és faforgács lemezek (egy vagy többrétegű):

Baumit Előfröcskölő, rabicháló erősítéssel*

Anyagszükséglet: kb. 20 kg/m²

Várakozási idő: 21 nap

*ponthegeztett, horganyzott háló, 20 x 20 mm vagy 25 x 25 mm rácssűrűséggel, ø 1 mm

Pórusbeton:

Az alapfelületet alaposan nedvesítsük elő, de ügyeljünk arra, hogy a vakolás kezdetekor vízfilm ne maradjon a felületen.

Baumit Előfröcskölő

Anyagszükséglet: kb. 10 kg/m²

Várakozási idő: 3 nap

Beton (nedvszívó):

Rozsdamentes fogas glettvassal a Baumit Ragasztó Tapaszt vagy Baumit Rögzítő Tapaszt vízszintesen felhúzzuk. A vakolat felhordása 24 óra várakozási idő után történhet meg.

Feldolgozás:

A Baumit Klíma Vakolat S bármely hagyományos vakológéppel felhordható.

A vakológépben a munka megkezdése előtt ellenőrizni kell, hogy semmiféle gipsztartalmú anyag ne maradjon se a gépben, se a tömlőben!

A vakolási munkák megkezdése előtt, minden élt és sarkot rozsdamentes vakolóprofilal lássuk el. Fürdő helyiségekben és csempézendő felületeken vakolóprofilok használata szükséges a pontos vakolatvastagság és sík felület érdekében.

Az anyagot vakológéppel hernyóformában 2 rétegben „friss a frissre” módon fröcsköljük fel. H-kartecsnivel simára húzzuk, majd elegendő meghúzás után (ujjpróba: ha már nem tapad az ujjunkra) megfelelő (filc, deszka stb.) simítóval dörzsöljük el. A vakológép beállítása: lásd a gépekről készült tájékoztatóban.

Vastagabb vakolatréteg esetén (30 mm-ig, pl. egyenetlen alapfelület) az első réteg vakolatot (max. 25 mm) vakolátfésűvel vízszintesen húzzuk át. 24 óra várakozási idő után a 2. réteg vakolatot 5-7 mm-es vastagságban hordjuk fel, majd a felületet eldörzsöljük. (A felületet min. 2 napig tartjuk nedvesen ill. a befejező réteg felhordása előtt ügyeljünk a karbonátosodásra.) Nagyobb vakolatvastagság esetén (30 – 80 mm) ügyeljünk arra, hogy az 1 réteg vakolat (minden következő vakolatréteget „friss a frissre” módon hordjunk fel) olyan vastag legyen, hogy a 2. vakolatréteg (záróvakolat) vastagsága kb. 15 mm legyen. Az első réteg vakolat felületét vakolátfésűvel érdesítsük. Min. 14 nap várakozási idő betartása után következhet a 2. vakolatréteg felhordása. Majd ezt meghúzás után kidörzsöljük. Minden vakolatréteget az első napokban tartunk nedvesen.

Általános tudnivalók:

A felület, az anyag és a levegő hőmérséklete +5 °C-nál magasabb legyen a feldolgozás és a kötés ideje alatt.

A frissen vakolt felületet 2 napig nedvesen kell tartani. Nem szabad közvetlen sugárzó hőhatásnak kitenni. Ha fűtőkészüléket használunk, különösen

gázkészülék használata esetén, ügyeljünk az alapos szellőztetésre (szükséges a mész megfelelő karbonátosodása miatt). A vakolat direkt fűtése szükségtelen.

Tartsuk be az érvényben lévő feldolgozási útmutatókat és irányelveket.

Az elektromos és gépészeti hornyokat még a vakolás megkezdése előtt zárjuk le mész-cement habarccsal (ügyeljünk a felhasznált termék várakozási idejére), gipsz tartalmú anyagok használata nem megengedett.

Csempézés előtt ne gletteljük a felületet!

Minden további réteg felhordása előtt min. 7 nap/ vakolatcentiméter várakozási időt tartsunk be.

Silóállítás esetén szükséges csatlakozások:

- Áram: 380 V, 25 A (lomha biztosíték a keverő miatt)
- Víznyomás: min. 3 bar, 3/4" csatlakozás
- Megközelítés: nehéz gépjárművel állandóan szabadon megközelíthető legyen
- Helyigény: min. 3 x 3 m, teherbíró felület

Egyéb adalékszerek – pl. fagyásgátló – hozzákeverése tilos!

Befejező réteg:

Baumit Klíma Vakolat S (durván lehúзва):

- csempe
- Baumit Klíma Glett

Baumit Klíma Vakolat S (finoman eldörzsölve):

- szilikátfestékek
- mészfestékek

A silófelállításhoz szükséges csatlakozások (silóink és silóállító járműveink méret- és súlyadatai) a silók műszaki ismertetőiben található: