

# Baumit KlimaWhite

## páraáteresztő meszes könnyűvakolat



- **Penészgátló hatás**
- **Természetes fehér**
- **Klímaszabályozó és páraáteresztő**

**Termék** A Baumit KlimaWhite szabályozza a lakótér optimális páratartalmát, beleértve a nedves helyiségeket is. A természetes mikropórusos struktúra gondoskodik a gyors vízfellevő- és leadóképesegről, valamint az egészséges lakóklimáról.

**Összetétel** Ásványi kötőanyag, homok, perlit, adalékok.

**Tulajdonságok** A Baumit KlimaWhite szabályozza a lakótér optimális páratartalmát, beleértve a nedves helyiségeket is. A természetes mikropórusos struktúra gondoskodik a gyors vízfellevő- és leadóképesegről, valamint az egészséges lakóklimáról.

**Alkalmazás** A dörzsölt felületképzésű gépi vakolat alkalmazható mindenféle beltéri helyiségben, beleértve a nedves helyiségeket is (nedvesség igénybevételi besorolás: W4), csempézés előtt az ÖNORM B 20207 szerint az alapfelületet előkezelni szükséges, falfűtéshez is alkalmas.

**Műszaki adatok**

Besorolás:	LW-CS I az MSZ EN 998-1 szerint
Rétegvastagság:	min. 10 - 25 mm egy munkamenetben
Min. réteg vastagság:	8 mm mennyezeten
Nyomószilárdság 28 nap után:	> 2.5 N/mm <sup>2</sup>
μ-érték:	kb. 10
Szárazhabarcs sűrűség:	kb. 1300 kg/m <sup>3</sup>
Hővezetési tényező:	kb. 0.500 W/mK

	40 kg
Maximális szemcse-méret	1 mm
Anyagszükséglet	kb. 12.5 kg/m <sup>2</sup> /cm



**Tárolás** Száraz helyen, raklapon fóliázva tárolható; felhasználható a gyártástól számított 12 hónapig.

**Veszélyességi és biztonsági előírások** 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](http://www.baumit.hu) honlapról, vagy a gyártótól igényelhető.

**Alapfelület** Az alap legyen tiszta, száraz, jó teherbírású, fagy-, por-, sókivirágzás- és laza részeketől mentes. Nem lehet víztaszító. Az alapfelület vizsgálata a szabványok és irányelvek szerint elvégezni. A közölt útmutatások szabványosan megépített falazatokra vonatkoznak. A legfontosabb feltétel a zárt fuga.

## Alapfelület-előkészítés **Égetett tégl (soklyukú/normál formájú tégl)**

Feldolgozás két munkamenetben azonos konzisztenciával ajánlott. (Figyelem: felhordás „friss a frissbe” módszerrel)

### **Cementkötésű falazóelemek:**

Alapfelület-előkészítés nem szükséges.

### **Pórusbeton:**

Az alapfelületet alaposan nedvesítsük elő, de ügyeljünk arra, hogy a vakolás kezdetekor vízfilm ne maradjon a felületen. Ajánlott termék: Baumit VorSpritzer (előfröcskölő)

Várakozási idő: 3 nap

### **Beton (nedvszívó):**

Az alapfelületet alaposan nedvesítsük elő, de ügyeljünk arra, hogy a vakolás kezdetekor vízfilm ne maradjon a felületen. Ajánlott termék: Baumit VorSpritzer (előfröcskölő)

Várakozási idő: 3 nap

## Felhordás

A Baumit KlimaWhite bármely hagyományos vakológéppel felhordható (pl. PFT G4, S48, S58, M3).

**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 lássunk 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) vakolatfésűvel 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.)

30 mm-t meghaladó vakolatvastagság nem javasolt (a nagyon hosszú várakozási idő miatt, érdemes szakemberrel konzultálni).

## Általános tudnivalók

A felület, az anyag és a levegő hőmérséklete +5 °C-nál magasabb legyen a feldolgozás és a kötés ideje alatt. Fűtőberendezések használatakor, különösen, ha gázüzeműek, ügyeljünk az alapos szellőztetésre (karbonátosodás).

A frissen vakolt felületet 2 napig nedvesen kell tartani. Nem szabad közvetlen sugárzó hőhatásnak kiténni. Ha fűtőkészüléket használunk, különösen gázkészülék használata esetén, ügyeljünk az alapos szellőztetésre (szükséges a mérsékelt karbonátosodása miatt). A vakolat direkt fűtése nem megengedett. Tartsuk be az érvényben lévő feldolgozási útmutatókat és irányelveket.

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

**Csempézés előtt a felületet nem szabad bedörzsölni!**

Minden további réteg felhordása előtt min. 10 nap/vakolatcentiméter várakozási időt tartunk be.

**Biztonsági intézkedések:** Lásd az érvényes biztonsági adatlap utasításait.

A szemet és a bőrt valamint a nem befestendő felületeket, különösen az üveget, kerámiát, klinkert, natúrkövet, lakkot és fémet óvni kell a ráfröccsenés ellen. Szükség esetén bő vízzel azonnal le kell mosni. Nem szabad megvárni, hogy rászáradjon és megkeményedjen.

A szerszámokat használat után vízzel azonnal meg kell tisztítani.

A szóbeli és írásbeli alkalmazástechnikai javaslataink és előírásaink, melyeket a tudomány és a gyakorlat jelenlegi állása alapján a vevőknek és a felhasználóknak adunk segítségül, nem köteleznek bennünket, nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt és adásvételi szerződésből adódó mellék-kötelezettséget. Nem mentesítik a vevőt termékeink tervezett felhasználási célra való alkalmasságának saját felelősségre történő ellenőrzése alól.