

Baumit SilikatColor szilikát homlokzatfesték



- **Időjárásálló**
- **Ásványi alapú homlokzatfesték**
- **Nagyon jó páraáteresztő képesség**

Termék	Felhasználásra kész, ásványi színes kültéri festékbevonat.								
Összetétel	Ásványi kötő- és töltőanyag, színes pigmentek, szilikátok, adalékszerek, víz.								
Tulajdonságok	Ásványi, feszültségmentesen felszáradó, filmréteget nem képző, időjárás álló, víztaszító, koszolódásra kevésbé hajlamos, nagyon jó pára,- és CO ₂ áteresztő, nem éghető, könnyen feldolgozható								
Alkalmazás	Homlokzatok, régi és új ásványi ill. szerves alapfelületek (vakolatok és simítótapaszok), betonfelületek védelmét és esztétikus megjelenését biztosítja. Kimondottan javasolt a használata a műemlék felújításoknál.								
Műszaki adatok	<table><tr><td>μ-érték:</td><td>kb. 40 - 60</td></tr><tr><td>Szárazanyag tartalom:</td><td>kb. 65 %</td></tr><tr><td>Sűrűség:</td><td>kb. 1.6 kg/dm³</td></tr><tr><td>Színpaletta:</td><td>Life - anorganic (2-9)</td></tr></table>	μ-érték:	kb. 40 - 60	Szárazanyag tartalom:	kb. 65 %	Sűrűség:	kb. 1.6 kg/dm ³	Színpaletta:	Life - anorganic (2-9)
μ-érték:	kb. 40 - 60								
Szárazanyag tartalom:	kb. 65 %								
Sűrűség:	kb. 1.6 kg/dm ³								
Színpaletta:	Life - anorganic (2-9)								

	5 l	14 l
Anyagszükséglet	kb. 0.3 - 0.35 l/m ² két rétegben, beleértve az alapozást is	kb. 0.3 - 0.35 l/m ² két rétegben, beleértve az alapozást is



Kiszerezés	5 l/vödör, 64 vödör/raklap = 320 l 14 l/vödör, 24 vödör/raklap = 336 l
Tárolás	Hűvös fagymentes helyen, napfénytől védve bontatlanul tárolható; felhasználható 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 honlapról, vagy a gyártótól igényelhető.

Alapfelület

Az alap legyen tiszta, száraz, jó teherbírású, fagy-, por-, sókivirágzás- és laza részekről mentes. Nem lehet víztaszító.

Alkalmas:

- dörzsölt mész, mész-cement és cementvakolatokra
- beton és egyéb ásványi alapra
- (régli) jól tapadó, ásványi szilikát és diszperziós, színes festékre és vakolatokra

Korlátozottan alkalmas (próba felületet készíteni):

- mészvakolatokra (a karbonosodásra figyelni!)

Nem alkalmas:

- mészvakolatokra- és festékekre
- gipszes vakolatokra-, felületekre
- lakk-, olaj-, enyves festékre és műanyagra
- rugalmas diszperziós bevonatokra
- fémre
- fára

Alapfelület-előkészítés

- Erősen vagy egyenetlenül nedvszívó felületet előkezelni Baumit MultiPrimer mélyalapozóval (várakozási idő 12 óra)
- A málló részeket mechanikus úton távolítsuk el. Krétásodó ill. erősen porló felületet szükség esetén Baumit SanovaPrimer vako-latszilárdítóval megerősíteni (Lásd a termék műszaki lapja)
- Leválasztó olaj maradványokat a betonról forró gőzsugárral vagy speciális leválasztó olajeltávolítóval tisztítsuk le.
- Lakk- és olajréteget, enyves festéket marassuk le, és forró gőzsugárral tisztítsuk meg a felületet.
- A rosszul tapadó, kopott ásványi eredetű réteget mechanikus úton távolítsuk el.
- A kivirágást mechanikus úton távolítsuk el, vegyük figyelembe a felújítási munkák szabályait.
- Károsodott, repedezett felületet megfelelő tapasszal javítsuk ki (pl. Baumit StarContact), helyileg - Baumit Üvegszövetrel erősítsük meg. Elszennyeződött felületet Baumit ReClean tisztítószerrel tisztítani.
- Penészes és/vagy elalgásodott felületet mechanikusan tisztítsunk le forró gőz- vagy homoksugárral, vagy egyéb speciális tisztí-tószerrel (Baumit FungoFluid felújító oldat).

Felhordás

A megfelelően előkezelt alaphoz száraznak és kötöttnek kell lennie. A felületet Baumit SilikatColor festékkel 10 - 15 % vízzel hígítva teljesen fessük át.

Az alapozás után kb. 12 órával Baumit SilikatColor festékkel fessük át a felületet egyszer vagy kétszer. Az optimális feldolgozási konzisztencia csekély víz hozzáadásával beállítható. Minden munkafázis között 6 órás száradási időt iktassunk be. Egyenletesen, megszakítás nélkül dolgozzunk.

Ne adjunk hozzá semmilyen más anyagot. A Baumit SilikatColor ecsettel, hengerrel és egy arra alkalmas airless-géppel szórással hordható fel. Egyenletesen és megszakítás nélkül dolgozzunk.

Rétegfelépítés:

- 1 x Baumit SilikatColor festék 10-15 % tiszta vízzel hígítva (teljes fedéssel!)
- 1 x Baumit SilikatColor festék (max. 5 %-ig hígítható).

Felhordás airless-készülékkel (pl. Graco UM II 795 PC):

- Fúvóka: LL315
- Nyomás: 80 bar
- Szűrő: 60
- Hígítás 0%

A hígítás mértéke az anyag konzisztenciájától és az alapfelület nedvszívóképességétől függ!

Általános tudnivalók A felület, az anyag és a levegő hőmérséklete +8 °C felett legyen a bedolgozás és a kötés ideje alatt. A kötés ideje alatt a homlokzatot megfelelő módon (pl. állványhálóval) védeni kell a közvetlen napsütéstől, esőtől és erős szélről.

A levegő magas páratartalma vagy alacsonyabb hőmérséklete jelentősen meghosszabbíthatja a kötési időt és egyenetlenné teheti a színárnyalatot.

Nyáron, tartós +25 °C feletti hőmérséklet esetén, erős napsütésben a száradási idő drasztikusan csökkenhet, ami a felület megégéséhez és a homlokzati festékek ill. vakolat tönkremeneteléhez vezethet!

Azoknál a homlokzatoknál, amelyek kritikus környezetben találhatóak (pl. átlag feletti nedvességterhelés, folyó, patak, tavak, parkok, erdőszel, a ház közelében telepített zöldnövényzet, stb.), javasolt a termékek alga- ill. penészölő hatását fokozni. Ebben az esetben a megrendeléskor kérjük az „Antipilz” megjegyzést feltüntetni (feláras kivétel). Tartós alga- és penészmentes hatás teljes biztonsággal nem minden esetben garantálható.

Színeltéréseket (foltokat) leggyakrabban a homlokzatra vetülő árnyékok (pl. állványzat), az egyenetlen alapfelület (anyagváltás, nedvszívó képesség, eltérő páraáteresztés stb.) ill. különböző időjárási körülmények eredményezhetnek. **Az egyenetles szín csak egy gyártási tételen belül garantálható.** A pontos színárnyalat végleges kialakulását az alapfelület állapota, a hőmérséklet és a levegő páratartalma befolyásolja.

A színeltérések elkerülése érdekében ügyelni kell rá, hogy az anyagszükségletet az egész épületre egyszerre rendeljük meg, így egyszerre lehessen legyártani. A szállítás természetesen részmennyiségekben is történhet. Különböző gyártási tételek felhasználása esetén ezeket már a munkálatok kezdetén össze kell keverni.

Világossági érték: a 25 alatti TSR-értékek esetében a megrendelt homlokzatfestéket és vékonyvakolatot a hőre kevésbé melegedő cool pigmentekkel szállítjuk, de ezekben az esetekben az üvegszövet beágyazása nagyobb felületeken mindenképpen min. 5 mm vastag ragasztótapaszba (pl. StarContact) vagy szálerősített tapaszba (PowerFlex) történjen!

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.