



Baumit SilikatColor

szilikát homlokzatfesték

Előnyök

- 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-, légáteresztő, nem éghető, könnyen feldolgozható

Alkalmazás

Homlokzatok, régi és új ásványi ill. szerves alapfelületek (vakolatok és simítótapaszkok), betonfelületek védelmét és esztétikus megjelenését biztosítja. Kimondottan javasolt a használata a műemlék felújításoknál is.

Műszaki adatok

Termék	
Sűrűség:	kb. 1.6 kg/dm ³
Szárazanyag tartalom:	kb. 65 %
μ-érték:	kb. 40 - 60

Változat(ok)	5 l	14 l
Anyagszükséglet	kb. 0.3 l/m ² - 0.35 l/m ² két rétegben, beleértve az alapozást is	kb. 0.3 l/m ² - 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 részeketől mentes. Nem lehet víztaszító.

Alkalmas:

- dörzsölt mész, mész-cement és cementvakolatokra
- beton és egyéb ásványi alapra
- (régi) jól tapadó, ásványi szilikát, 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 előkezelné Baumit MultiPrimer mélyalapozóval (várakozási idő 12 óra)
- A málló részeket mechanikus úton távolítsuk el. Krétásodó ill. erősen porló felületet szükség esetén Baumit SanovaPrimer vakolatszilárdítóval megerősíteni (Lásd a termék műszaki lapja) Próbafelület készítése javasolt.
- Leválasztó olaj maradékokat 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 kivirágzást mechanikus úton távolítsuk el, vegyük figyelembe a felújítási munkák szabályait.
- Károsodott, repedezett felületet megfelelő tapasszal javítsuk ki (pl. Baumit Multiwhite, Opencontact, NHL Mutli), helyileg - Baumit Üvegcsözzel erősítsük meg.
- Penészes és/vagy elalgásodott felületet mechanikusan tisztítsunk le forró gőz- vagy homoksugárral, vagy egyéb speciális tisztítószerrel (Baumit FungoFluid felújító oldat).

Felhordás

A megfelelően előkezelt alapnak 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 óras 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. állványhálójával) 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 találhatók (pl. átlag feletti nedvességterhelés, folyó, patak, tavak, parkok, erdőszél, 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 egyenetlen 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.