

Baumit SanovaColor

ásványi kötőanyagú homlokzatfesték



- **Jó páraáteresztő képességű**
- **Ásványi kötőanyagú homlokzatfesték**
- **Különösen ajánlott műemlék épületekre**

Termék Feldolgozásra kész, magas páraáteresztő képességű vízüvegbázisú ásványi festék, külső és belső térben. Diszperziós-szilikátfesték, szerves kötőanyag arány max. 5 tömeg %, DIN 18363 szerint.

Összetétel Ásványi töltőanyagok, káli vízüveg szerves anyagú stabilizátorokkal, színezőanyagok, adalékszerek, víz

Tulajdonságok Ásványi, feszültségmentesen felszáradó, filmréteget nem képző, magas időjárás állóság, víztaszító, koszolódásra kevésbé hajlamos, nagyon jó pára,- és CO₂ áteresztő, nem éghető, könnyen feldolgozható, környezetbarát - oldószerek és tartósítószer hozzáadása nélkül penészesedés és algásodás ellen.

Alkalmazás Homlokzatok, régi és új ásványi vakolatok és simítótapaszok védelmét és esztétikus megjelenését biztosítja. Kimondottan javasolt a használata műemlékvédelemben és felújításoknál.

Műszaki adatok

Besorolás:	G3 E2 S1 V1 W2 A0 C0
Vízfelvívó képesség:	< 0.1 kg/(m ² .min ^{0,5}) W2
μ-érték:	kb. 40 - 60
Szárazanyag tartalom:	kb. 65 %
Sűrűség:	kb. 1.6 kg/dm ³
pH-érték:	12
sd-érték:	< 0.14 m

	14 l
Anyagszükséglet	kb. 0.3 - 0.35 l/m ² két rétegben

Kiszerezés 14 liter/vödör, 16 vödör/raklap = 224 liter

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 alapfelületének vizsgálatát az ÖNORM B 2230, B 3345 és B 3346 irányelvei szerint kell végezni. Az alap legyen száraz, fagy- és pormentes, teherbíró, ne legyen rajta kivirágzás és laza rész. Nem lehet víztaszító.

Alkalmazható:

- meszes vakolatokra és festékekre (karbonsodásra feltétlenül figyelni)
- dörzsölt mész-/cement- és cementvakolatokra,
- betonra és más ásványi alapfelületekre
- jól tapadó ásványi- és szilikátfestékekre, vakolatokra

Korlátozva alkalmas:

- gipszes vakolatokra (próba felület készítése szükséges!)

Nem alkalmazható:

- műanyagokra és műgyantákra
- lakk- és olajos bevonatokra
- enyves festékekre
- fára és fémre
- rugalmas diszperziós bevonatokra

Alapfelület-előkészítés

- az algás felületeket speciális algaölő szerrel kezeljük (pl. Baumit FungoFluid felújító oldat)
- a mészfátyolt mechanikusan távolítsuk el
- levelesen leváló, lepergő részeket, olaj-, lakk rétegeket és diszperziós bevonatokat eltávolítani
- az elkoszolódott felületeket tisztítsuk meg
- rosszul tapadó, málló festékeket mechanikusan távolítsuk el, károsodott ill. repedezett, ásványi felületeket simítsuk át (pl. Baumit MultiWhite) adott esetben alkalmazzunk üvegszövet háló erősítést
- krétásodó ill. porló felületek szilárdítása (pl. Baumit SanovaPrimer vakolatszilárdító, várakozási idő min. 14 nap, vagy Baumit MultiPrimer mélyalapozó

Felhordás

A bevonat általában egy alapozó- és egy zárórétegből áll. A rétegek közötti 6-12 óra várakozási időt tartssuk be. Annak érdekében, hogy az illesztések ráfestéseinél a tükröződést elkerüljük, a rétegeket egy munkamenetben „friss a frissben” végezzük. A Baumit SanovaColor-t lassú járással keverővel alaposan keverjük át.

Rétegfelépítés:

- Alapozás: Baumit SanovaColor - Baumit SanovaPrimerrel hígítva (max. 20 %)
- Befejezőréteg: Baumit SanovaColor - Baumit SanovaPrimerrel hígítva (max. 10 %).

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

Airless felhordás:

- szórófej: 0,025"
- szórási nyomás: 120 – 150 bar.

Általános tudnivalók

A levegő, az anyag és az alapfelület hőmérséklete +8 °C felett legyen a feldolgozás és a kötés ideje alatt.

A homlokzatot megfelelő módon védjük a közvetlen napsugárzástól, esőtől vagy erős szélről (pl. állványvédő háló). A magas hőmérséklet (pl. > +30 °C) a feldolgozási tulajdonságokat megváltoztathatja.

A levegő magas páratartalma vagy alacsonyabb hőmérséklete jelentősen meghosszabbíthatja a kötési időt és egyenetlenné teheti a színárnyalatot. Magas nyári hőmérsékletben a száradási idő megrövidül (a felület megégése lehetséges).

A levegő magas páratartalma és/vagy alacsonyabb hőmérséklete (pl. késő ősszel) jelentősen meghosszabbíthatja a kötési időt és egyenetlenné teheti a színárnyalatot.

Színeltéréseket (foltokat) mindenekelőtt homlokzatok részfelületei (állványzat árnyéka), az alapfelületen előforduló egyenetlenségek (szerkezet, nedvszívó képesség stb.) ill. különböző időjárási körülmények eredményezhetnek. Az egyenletes szín csak egy gyártási tételben belül garantálható. A színárnyalat 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.

Biztonsági intézkedések:

Lásd az érvényes biztonsági adatlap utasításait.

A szem és bőrfelületeket védjük, valamint a színezés környezetét, különösen az üveg, kerámia, téglá, natúr kő, lakk és fém felületeket. Adott esetben bő vízzel öblítsük le, ne várjuk meg, amíg a vakolat megszárad ill. megköt.

A használt eszközöket és készülékeket rögtön használat után vízzel tisztítsuk meg.

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.