



Baumit DuoTop



- A termék:** Gyárilag kevert, szerves kötőanyagú vékonyvakolat kültéri felhasználásra.
- Összetétel:** Szerves kötőanyag, ásványi töltőanyagok, pigmentek, víz, adalékszerek.
- Felhasználás:** Víztaszító vékonyvakolat bel- és kültérben, alkalmas hőszigetelő rendszer fedővakolataként is.

Műszaki adatok:	Max. szemnagyság:	1,5 mm, 2 mm
	Szilárdanyag-tartalom:	kb. 79%
	Sűrűség:	kb. 1,7 kg / dm ³
	pH-érték:	12
	Hővezetési tényező (λ):	0,70 W/mK
	Páradiffúziós ellenállási szám (μ):	121
	Anyagszükséglet:	K1,5: kb. 2,5 kg/m ² K2: kb. 2,9 kg/m ² D2: kb. 2,7 kg/m ²

Színek: Baumit Life színvilág



A megadott anyagszükségletek tájékoztató jellegűek. A gyakorlat miatt 10 %-os többlet-anyagszükséglettel figyelembe véve. A kiadósság függ az alapfelület érdességétől és nedvszívó-képességtől, valamint a feldolgozási technikától.

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, hűvös, fagymentes helyen, bontatlanul 12 hónapig tárolható.

Minőség: Az ellenőrzés saját üzemi laboratóriumunkban történik.

Kiszerezés: 25 kg-os vödörben

Alapfelület: Az alapfelület legyen teherbíró, száraz, por-, fagy-, kivirágzástól és laza részekről mentes. Nem lehet víztaszító.

Alkalmazható:

- az EPS Hőszigetelő Rendszernél alkalmazott erősítő rétegeken
- simított mész-, mész-cement- és cementvakolatokon
- betonra és egyéb ásványi aljzatokon
- (régiben) jól tapadó ásványi, szilikát és diszperziós festékeken és vakolatokon
- szerves kötésű simító tapaszokon (pl. Baumit SilverFlex)

Nem alkalmazható:

- friss mészvakolatokon
- műanyagra, gyantás, lakk- ill. olajos felületekre, enyves festékekre
- meszes festékeken
- fára
- fémre

Különböző alapfelületekre vonatkozó megjegyzések:

- A málló, porló részeket, valamint mészcsereszélyeket mechanikus úton távolítsuk el, vagy szükség esetén erősítsük meg (Baumit Mélyalapozó, várakozási idő: min. 12 óra!)
- Leválasztó olaj maradékokat a betonról forró gőzsugárral vagy speciális olaj leválasztó eltávolítóval tisztítsuk le.
- A szennyeződött felületeket mechanikai úton vagy forró gőzsugárral tisztítsuk meg.
- Az algásodott felületeket speciális szerrel kezeljük (pl. Baumit SanierLösung felújító oldat)
- A rosszul tapadó, kopott, ásványi eredetű réteget mechanikus úton távolítsuk el.
- A károsodott ill. repedezett felületet megfelelő tapasszal javítsuk ki (pl. Baumit StarContact, Baumit Rögzítőtapasz) és szükség esetén - helyileg - Baumit Üvegszövettel erősítsük meg.

A Baumit UniPrimer alapozó alkalmazása minden esetben szükséges! (várakozási idő: min. 24 óra).

[Baumit SilverFlex szálerősítésű tapasz alkalmazása esetén az alapozás elhagyható].

Felhordás:

Rétegfelépítés:

1 x Baumit UniPrimer alapozó (teljes fedéssel és egyenletesen) vagy
2 x Baumit UniPrimer (javított ill. erősen nedvszívó ásványi alapfelületen, a két munkamenet között a 24 óra száradási időt betartani)
1 x Baumit DuoTop vakolat (A Baumit UniPrimer alapozó legalább 24 órás száradása után hordható fel a Baumit DuoTop vakolat.

A Baumit DuoTop vakolatot a felhordás előtt lassú járású keverővel alaposan fel kell keverni. A feldolgozáshoz szükséges konzisztencia elérése érdekében csekély víz hozzáadásával (max. 1% tiszta víz) hígítható. A fedővakolatot egy rozsdamentes acélsimítóval szemcsevastagságban húzzuk fel, majd közvetlenül a felhordás után műanyag simítóval dörzsöljük el. Egyenletesen, folyamatosan és megszakítás nélkül dolgozzunk, ne adjunk hozzá semmilyen más anyagot.

Egységes vakolatfelület (struktúra, szín) elérése érdekében feltétlenül szükséges, hogy a Baumit DuoTop vakolatot egy homlokzaton belül folyamatosan friss a frisshez dolgozva, egyforma vastagságban hordjuk fel (min. 2 kömüves állványszintenként, egymás mellett).

A már megszáradt stószokat utónedvesítéssel sem lehet eltüntetni. Amennyiben az egy fázisban elvégezhető vakoláshoz nem áll rendelkezésre megfelelő létszámú munkaerő ill. amennyiben a homlokzati felület túl nagy, akkor bontsuk kisebb építészeti részekre (tagozatokra).

Dörzsölt hatású struktúra:

Rövid kikeményedési idő után műanyag simítóval alakítsuk ki a kívánt struktúrát (vízszintes, függőleges, vagy körkörös irányban).

Kapart hatású struktúra:

Rögtön az anyag felhordása után körkörös mozdulatokkal alakítsuk ki a kívánt struktúrát műanyag simítóval.

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

Általános tudnivalók:

Az időjárás feltételek:

A felület, az anyag és a levegő hőmérséklete +5 °C felett legyen a felhordás és a kötés ideje alatt.

Az időjárás védelem:

A homlokzatot megfelelő módon (például állványvédő hálóval) védeni kell a közvetlen napsütéstől, esőtől és erős szélről.

Nyáron a magas hőmérséklet megrövidítheti a száradási időt (a felület megégése lehetséges). A levegő magas páratartalma vagy alacsonyabb hőmérséklete jelentősen meghosszabbíthatja a kötési időt és egyenetlenné teheti a színárnyalatot. Színeltéréseket (foltokat) mindenképp homlokzatok részfelületei (állványzat árnyéka), az alapfelületen előforduló egyenetlenségek (szerkezet, nedvszívó képesség stb.) ill. különböző időjárás körülmények eredményezhetnek. A színárnyalat kialakulását az alapfelület állapota, a hőmérséklet és a levegő páratartalma befolyásolja.

A színezett homlokzatrészek (állványok árnyéka), az alapfelület egyenetlensége (struktúra, nedvszívó-képesség) ill. különböző időjárás körülmények színegyenetlenséget eredményezhetnek (foltosodás).

Feldolgozási utasítás:

További réteg felhordásával ill. csapadékes időterhelés előtt a Baumit DuoTop vakolattal min. 48 órás várakozási időt be kell tartani (+20 °C hőmérséklet és 60 %-os relatív páratartalom mellett)

Az egyenetlen szín csak egy gyártási tételen belül garantálható.

A színeltérések elkerülése érdekében ügyelni kell arra, hogy az anyagszükségletet az egész épületre egyszerre rendeljük meg, így egyszerre lehessen legyártani. A különböző gyártású tételek felhasználása esetén az anyagot feltétlenül keverjük össze a színezés kezdete előtt.

A Baumit homlokzatközelítőben a homok természetes anyag. Egyes esetekben előfordulhat, hogy csekély mértékben a vakolatban sötétebb pontok láthatók. Ez semmi esetre sem minőségi hiányosság, hanem a természetes karakterű és tulajdonságú homlokzatközelítő adalékanyagának egy csekély mértékű optikai hatása.

A vakolat felületét ért mechanikai hatások színegyenetlenséget okozhatnak. Ezek az elszíneződések sem a vakolat funkcióját sem a termék minőségét nem befolyásolják.

A Baumit DuoTop bázisa tartalmaz algásodás és penészesedés elleni védőanyagot. Így ezen mikroorganizmusok megjelenése ellen megelőző ill. késleltető hatás érhető el. Azoknál az objektumoknál, amelyek kritikus környezetben találhatók (pl. átlag feletti nedvességterhelés, folyó, patak, tavak, parkok, erdőszél, a ház közelében telepített zöldnövényzet, stb.), javasolt az alga- ill. penészölő hatást fokozni. A Baumit DuoTop vakolatok algagátló kivitelben is előállíthatók. Megrendeléskor kérjük az „**Antipilz**” megjegyzést feltüntetni (felár). Így megelőző és késleltető hatás érhető el. Tartós alga- és penészmentes hatás teljes biztonsággal nem minden esetben garantálható.

Színeltéréseket (foltokat) mindenképp homlokzatok részfelületei (állványzat árnyéka), az alapfelületen előforduló egyenetlenségek (szerkezet, nedvszívó képesség stb.) ill. különböző időjárás körülmények eredményezhetnek. Az egyenetlen szín csak egy gyártás tételen 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

lehesen legyártani. A szállítás természetesen részmenyiségekben is történhet. Különböző gyártási tételek felhasználása esetén ezeket már a munkálatok kezdetén össze kell keverni.

Szintónus egyezés csak egy gyártási tételben garantált. Szintónus eltérés a nyomtatványainkban feltüntetett színekhez képest is lehetséges, ennek nyomdatechnikai okai vannak, így reklamációt ilyen esetekben nem áll módunkban elfogadni. Az anyag megrendelésénél világosan nevezze meg az anyag típusát, szemmagyságát és struktúráját, csak úgy, mint a kívánt szín kódját.

Például:

Baumit DuoTop K1,5, Life 0207

(azaz Baumit DuoTop vékonyvakolat kapart struktúrával, 1,5 mm-es szemcse nagysággal, Baumit Life 0207 színben), ill. Baumit DuoTop D2, Life 0207 (azaz Baumit DuoTop vékonyvakolat dörzsölt struktúrában, 2 mm-es szemcse nagysággal, Baumit Life 0207 színben).

**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.