

Baumit CrystalTop

Ásványi alapú prémium fedővakolat



- Pormentes, időtálló felület
- Természetes és páraáteresztő
- Rendkívül tartós

Termék

Készre kevert, ásványi alapú homlokzati vékonyvakolat, amely öregedésálló tulajdonságokkal rendelkezik, és rendkívül hosszú élet-tartamú homlokzatot biztosít. A CrystalSet két komponensből áll: egy készre kevert alapozóból, a **CrystalActivator**-ból és egy készre kevert színezővakolatból, a **CrystalTop**-ból. A CrystalSet megfelelő működésének érdekében a **CrystalTop** vékonyvakolatot mindig a speciális **CrystalActivator** alapozóval kezelt felületre kell felhordani.

Összetétel

Ásványi kötőanyag, polimerdiszperzió, ásványi töltőanyagok, fehér pigment, víz, sűrítő, habzásgátló, diszpergálószer.

Tulajdonságok

- **CrystalSet (Speciális alapozó CrystalActivator + fedővakolat CrystalTop)**
- **CrystalEffect (elszűrülés- és öregedésgátló tulajdonságok)**
- **Ásványi**
- **Kiváló páraáteresztő képesség**
- **Rendkívül tartós homlokzatbevonat**

Műszaki adatok

Tűzvesélyesség:	A1 s1 d0
Tapadószilárdság:	> 0.3 MPa
sd-érték:	< 0.1 m (2 mm rétegvastagságnál)
μ-érték:	< 50 , érvényes a CrystalSet-re (CrystalActivator + CrystalTop)
V-érték:	V1
W-érték:	W2

	K1,5	K2	K3	D2
Kiadósság	kb. 10 m ² /vödör	kb. 8.6 m ² /vödör	kb. 6.4 m ² /vödör	kb. 9.6 m ² /vödör
Anyagszükséglet	kb. 2.5 kg/m ²	kb. 2.9 kg/m ²	kb. 3.9 kg/m ²	kb. 2.6 kg/m ²

CrystalSet kalkulációs segédlet							
Crystaltop						CrystalActivator	
Terület (m ²)	1.0 K (25k)	1.5 K (25k)	2.0 K (25k)	3.0 K (25k)	2.0 D(25k)		
10	0,8	1	1,16	1,56	1,04	0,4	5kg
25	2	2,5	2,9	3,9	2,6	1	
50	4	5	5,8	7,8	5,2	2	
100	8	10	11,6	15,6	10,4	1	20kg
1000	80	100	116	156	104	10	

Műszaki adatok - CrystalActivator	
Szín:	Lazacrózsaszín
μ-érték:	<50 (a CrystalSet-re vonatkozik: CrystalActivator + CrystalTop)
pH-érték	kb. 12
Sűrűség:	1,30 kg/dm ³
Szilárdanyag-tartalom:	45,5%
Színárnyalatok:	Baumit PremiumPrimer színárnyalatok 01P - 17P & 20P - 25P
Anyagszükséglet:	0,2 kg/m ² sima felületen



Kiszerelés

25kg/ vödör, 1 raklap = 32 vödör = 800kg

Tárolás

Hűvös fagymentes helyen, napfénytől védve bontatlanul tárolható; felhasználható gyártástól számított 12 hónapig. A vödör kinyitása után 14 napig felhasználható. A terméket 35 °C feletti, 5 °C alatti hőmérséklettől, valamint közvetlen napsugárzástól védeni kell!

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

Alapfelület: Az alapfelületnek tisztának, száraznak, fagymentesnek, pormentesnek, pórusosnak, kiemelkedésektől mentesnek, teherbíró képességgel rendelkezőnek és laza részekből mentesnek kell lennie.

Alkalmas:

- Ásványi alapfelületeken (pl: Baumit alapvakolatokon és Baumit tapasztokra.)

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 Baumit MultiPrimer mélyalapozóval kezeljük .
- A málló részeket mechanikus úton távolítsuk el.
- Krétásodó ill. erősen porló felületet szükség esetén Baumit Sanova Primer vakolatszilárdítóval erősítsük meg. (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 kivirágzást mechanikus úton távolítsuk el, vegyük figyelembe a felújítási munkák szabályait.
- Károsodott, repedezett felületet megfelelő tapasszal javítsuk ki (pl. Baumit StarContactWhite), helyileg - Baumit üvegszövettel erősítsük meg.
- Penészes és/vagy elalgásodott felületet mechanikusan tisztítsuk le forró gőz- vagy homoksugárral, vagy egyéb speciális tisztító-szerrel (Baumit FungoFluid, felújító oldat).
- Régi homlokzati hőszigetelő rendszerek felújításánál először kiegyenlítő- és megerősítő réteggel arra alkalmas tapasztanyagot (pl. Baumit PowerFlex vagy Baumit StarContact) és üvegszövet háló beágyazásával (Baumit StarTex) hordjunk fel.

A fent említett előkezeléseken kívül minden alapfelületet mindig le kell alapozni Baumit CrystalActivator-al (száradási idő: legalább 24 óra). Az alapfelületnek szilárdnak és száraznak kell lennie.

Felhordás

A Baumit CrystalSet alkalmazása:

- Baumit CrystalActivator-t teljes felületen és egyenletesen kell felvinni. A lealapozott felületet esőtől és páralecsapódástól fokozottan meg kell védeni!
- A Baumit CrystalActivator legalább 24 órás száradási idő után a Baumit CrystalTop 1 rétegben felvihető

A Baumit CrystalActivator-t a felhordás előtt alaposan, lassan forgó keverővel kell elkeverni, és nem szabad hígítani. A Baumit CrystalActivator-t teljes felületen és egyenletesen, hengerrel vagy ecsettel kell felvinni. A Baumit CrystalTop-ot a felhordás előtt lassú járású keverővel alaposan keverjük át. Nem hígítható! A felsővakolatot rozsdamentes acél simítóval kell teljes felületen felhúzni, vagy megfelelő géppel felhordani, majd közvetlenül a felhordás után műanyag simítóval dörzsöljük el. Egyenletesen, folyamatosan és megszakítás nélkül dolgozzunk, ne adjunk hozzá semmilyen más anyagot. Ne keverjük más festékanyagokkal.

Általános tudnivalók

Általános és figyelmeztetések:

- A levegő-, anyag- és alapfelület hőmérsékletének a feldolgozás és a kötési folyamat során legalább +5 °C-nak kell lennie.

Színárnyalat: A színárnyalat kialakulását az alapfelület állapota, a hőmérséklet és a levegő páratartalma befolyásolja. A homlokzatot megfelelő módon (például állványhálóval) védeni kell a közvetlen napsütéstől, esőtől és erős szélről. 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. 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 homlokzatvakolatban 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 homlokzatvakolat 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.

Világosság érték: A világosság értéke hőszigetelő rendszerek alkalmazásakor nem lehet kevesebb 25-nél.

Mikrobiális fertőzés: Ez a fedővakolat prémium védelmet nyújt az algák és gombák ellen. Ezzel egy megelőző és 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. penészföld hatást fokozni. Tartós alga- és penészmentes hatás teljes biztonsággal nem minden esetben garantálható.

Biztonsági intézkedések: Lásd a biztonsági adatlapot.

Tisztítási utasítások: 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.